

37168

PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR
CIENCIA Y TECNOLOGIA

(Rafaela, noviembre de 1988)

RESPUESTAS PROCESADAS DE LA
SECCION FUTURO A CORTO PLAZO

II

Corrida de Ordenador

A/F. 331.10
526
II

CONSEJO FEDERAL
DE INVERSIONES

Secretario General del CFI
Ing. Juan José CIACERA

Director de Información
Lic. Oscar GOUTMAN

Director Metodológico de las Jornadas:
Dr. Ricardo Luis ZOROZA

1

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

C02 CON RELACION A SU ESPECIALIDAD, NOMBRE LA DOS MEDIDAS MAS IMPORTANTES QUE DEBIERA ADOPTAR EL ESTADO PCIAL. PARA ALCANZAR EL NRO. DE PERSONAL DE ID QUE UD. ESTIMO DEBIERA TRABAJAR EN LA PCIA. EN LOS PXMOS. 3 AÑOS:

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
PANEL 1: Matemática, Física y Química		
-INGENIERIA QUIMICA	PARA INVESTIGACION Y DESARROLLO: INCREMENTAR EL NUMERO DE INVESTIGADORES	ASIGNAR MAYOR PRESUPUESTO
-OPTIMIZACION COMBINATORIA	SUBSIDIAR TEMAS PRIORITARIOS	AFIANZAR LOS GRUPOS DE TRABAJO EXISTENTES
-ANALISIS NUMERICO, OPTIMIZACION	TRAER INICIALMENTE EXPERTOS QUE FORMEN GRUPOS DE ESTUDIO, Y LUEGO OTORGAR BECAS	ASEGURAR UN PLAN DE PROYECCION FUTURA DE APROVECHAMIENTO DE LOS LOGROS
-FISICA DE SUPERFICIES	(no contesta)	(no contesta)
-ENERGIA SOLAR Y NO CONVENCIONAL	IMPLEMENTAR ALGUN TIPO DE BECA	PROMOVER EL NEXO CON LA INDUSTRIA
-FRONTERA LIBRE DE FIS.-MATEMATICA	DUPLICAR RECURSOS DE INVESTIGACION	TRIPLICAR RECURSOS DE DESARROLLO
-ENERGIA SOLAR	ES DIFICIL SUGERIR MEDIDAS DESCONECTADAS DE UNA ACCION GLOBAL	(no contesta)
-FISICA DE SUPERFICIES	OTORGAR BECAS Y CONTRATAR PERSONAL	INCORPORAR PERSONAL
-INGENIERIA QUIMICA	APOYO: ENTENDIENDOSE FINANCIAMIENTO BECAS	RELEVAMIENTO DE PROBLEMAS Y APOYO A INVESTIGADORES EN CONDICIONES DE OFRECER SOLUCIONES
PANEL 2: Cs. de la Tierra		
-USO DE LA TIERRA	NO	NO
-HIDROLOGIA	NO	NO
-GEOLOGIA, INGENIERIA GEO-HIDROLOGICA	INTENCION CONCRETA DE DAR PRIORIDAD A LA ESPECIALIDAD EN BASE A UN DIAGNOSTICO ESPECIALIZADO	CREAR LOS CARGOS ACORDES EN CATEGORIA Y REMUNERACION A LA IMPORTANCIA DEL TEMA
-HIDROLOGIA	PROMOVER DEMANDAS AL SECTOR DE I Y D. PARA CREAR PUESTOS DE TRABAJO	SUBSIDIAR LOS INGRESOS DE ESTE PERSONAL
-HIDRAULICA	RECURSOS ECONOMICOS. DESTINADOS A INVESTIGACION Y DESARROLLO	DISTRIBUCION DE LOS MISMOS. EN FUNCION DE PRIORIDADES EN INVESTIGACION Y DESARROLLO
-HIDROLOGIA, MODELACION	CREAR FUENTES DE TRABAJO	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-GEOGRAFIA HUMANA	ADECUAR MEDIDAS DE APOYO A LA INVESTIGACION	CONTRIBUIR FINANCIERAMENTE
-HIDROLOGIA ESTOCASTICA	CONTRATAR PERSONAL PARA ADJUNTARLO A LOS GRUPOS QUE YA TRABAJAN EN TEMAS QUE EXIGEN SOLUCION URGENTE	CREAR LA CARRERA DEL INVESTIGADOR (O ALGO ASI) PRIORIZANDO LA INCORPORACION DE INVESTIGADORES FORMADOS
PANEL 3: Cs. de la Ingenieria y la Arquitectura		
-ENERGIA, USO, FUENTES, PLANIFICACION	APOYO ECONOMICO A PROYECTOS RELACIONADO CON TEMAS DE INTERES PROVINCIAL O REGIONAL	APOYO FINANCIERO CON CREDITOS PROMOCIONALES A: A)EMPRESAS QUE APORTEN A INSTITUCIONES PARA PROYECTOS DE INTERES PROV. O REGIONAL.B)INICIATIVAS EMPRESARIAS EN PROYECTOS DE INNOVACION TECNOLÓGICA
-VIVIENDA ECONOMICA, TECNOLOGIA	CREACION DE UN ESCALAFON CON BUENAS REMUNERACIONES	COLABORAR CON EL FINANCIAMIENTO DE INSTITUTOS Y PROYECTOS EN MARCHA
-ELECTRONICA APLICADA, CONTROL AUTOMAT.	FORMULAR UNA CLARA POLITICA . DESTINADA A SUBSANAR EL DEFICIT HABITACIONAL	FOMENTAR EL ACERCAMIENTO. ENTRE LOS CENTROS DE INVEST. Y EL SECTOR PRODUCTIVO
-VIVIENDA ECONOMICA, NUEVOS MATERIALES	NO	NO
-ARMAS QUIMICAS, BALTERIOL. Y NUCLEARES	APOYAR A TRAVES DE UNA LEY LA LABOR DE INVEST. Y DESARROLLO	BRINDAR A GRUPOS DE EMPRESARIOS/CIENTIFICOS CREDITOS DE RIESGO PARA NUEVOS EMPRENDIMIENTOS TECNOLOGICOS
-ENSAYOS DE MATERIALES	LEY DE PROMOCION DEL DISEÑO INDUSTRIAL OBJETIVOS Y PROGRAMAS	ASIGNAR LAS PARTIDAS PERTINENTES
-DISEÑO INDUSTRIAL	(no contesta)	(no contesta)
-METALURGICA: PROPIEDADES MECANICAS	NO	NO
-INGENIERIA SANITARIA	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 4: Ingeniería Química		
-INSTR. Y CONTROL ELECTRONICO-QUIMICO	(no contesta)	(no contesta)
-INGENIERIA DE PROCESOS (PROYECTOS)	PROMOVER PROYECTOS CONCRETOS	COLABORAR EN LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
-TEORIA DE CONTROL Y APLICACIONES	COMPLEMENTAR ESFUERZOS EN I Y D DEL ESTADO NACIONAL ASIGNANDO RECURSOS CUYO DESTINO REFUERCE SALARIOS Y FONDOS	SELECCIONAR E IMPULSAR AREAS PRIORITARIAS

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
	PARA I Y D	
-QUIMICA, ALIMENTOS	NO	NO
-MATERIALES ELASTOMERICOS	AL COMPLEMENTAR LOS SISTEMAS NACIONALES VIGENTES DE BECAS (CON ASISTENCIA EN BECAS Y/O CONTRATOS) PRIORIZANDO LAS NECESIDADES PROVINCIALES EVITANDO LAS SUPERPOSICIONES	FOMENTAR LA CREACION DE GRUPOS INTEGRADOS TRABAJO ENTRE IND. Y SIST. CON FINANCIAMIENTO Y CONDUCCION MIXTA(MEDIANTE CREDITOS RENTADOS
-PETROQUIM., CATALISIS, C.DE MATERIALES	NO CONGELAR VACANTES DE INGRESO A LA ADMINISTRACION PUBLICA EN AREAS DE DESARROLLO	REMUNERACIONES ACORDE A LAS TAREAS DESARROLLADAS
-MATEMATICA APLICADA, CONTROL	CREAR UN SISTEMA DE BECAS PARA GRADUADOS UNIVERSITARIOS	PROMOVER EL DESARROLLO TECNOLOGICO
PANEL 5: Cs. Biológicas		
-EMBRIOLOGIA	CREACION DE UN CONSEJO DE INVESTIGACIONES	CONTINUIDAD DEL SISTEMA MEDIANTE:A)LEGISLACION B)PROVISION ANUAL DE FONDOS AGREGADOS
-BIOLOGIA MOLECULAR, FOTOSINTESIS	CREAR UN ORGANISMO PROVINCIAL CON OBJETIVOS DEFINIDOS PARA CIENCIA Y TECNOLOGIA (BECAS,SUBSIDIOS)	GENERAR LOS FONDOS SUFICIENTES PARA EL ORGANISMO ANTERIOR(PUNTO 1)
-AGUAS POTABLES Y RESIDUALES	ESTABLECER UNA LEGISLACION QUE DE SEGURIDAD Y CONTINUIDAD AL SISTEMA	ASEGURAR LOS FONDOS NECESARIOS PARA SUBSIDIOS Y REMUNERACIONES
-ECOLOGIA VEGETAL	ESTABLECER UN SISTEMA DE BECAS	DAR SUBSIDIOS A PROYECTOS DE INVESTIGACION
-BIOLOGIA, CAMPOS ELECTR. Y MAGNETICOS	DESARROLLAR O IMPLEMENTAR UNA BUENA POLITICA SOBRE EL TEMA	IMPLEMENTAR MEDIOS ECON.SUFICIENTES A TAL EFECTO
-BROMATOLOGIA Y NUTRICION	ESTABLECER UNA POLITICA CLARA EN ESTE SENTIDO EN BASE A PAUTAS PRIORITARIAS PARA LA REGION Y ORIENTAR LAS LINEAS DE INVEST.	DISPONER FONDOS SUFICIENTES PARA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS Y PARA LLEVAR ADELANTE LAS LINEAS PRIORITARIAS.BECAS
-BIOLOGIA PESQUERA	CREAR UN SISTEMA PROVINCIAL PROPIO	FIJAR UNA POLITICA CIENTIFICA PCIAL
-ECOLOGIA URBANA Y REG., PLANEAM URBANO	APOYO ECONOMICO	ELECCION DE PRIORIDADES
PANEL 6: Cs. Agropecuarias		
-EDAFOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)

4

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-FISIOLOGIA DE LA PRODUCTIVIDAD HORTIC.	CREACION DE CARGOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO	(no contesta)
-MEJORAMIENTO GENETICO ANIMAL	OFRECER PROGRAMAS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO	CREAR CONDICIONES LABORALES ACORDES A LA IMPORTANCIA SOCIAL DEL INVESTIGADOR
-VIROLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
-PASTIZALES NATURALES	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 7: Cs. Médicas (básicas)		
-GENETICA NUTRICIONAL	PRIORIZAR TEMAS DEL AREA DE SALUD, PARA LA PCIA	DE ACUERDO CON LA PRIORIZACION, INCLUIR O NO TEMA DE EPIDEMIOLOGIA GENETICA
-FISIOLOGIA	INFORMACION DIRECTA DE LAS NECESIDADES DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACION	DISCUSION Y ANALISIS EN CONJUNTO(PCIA Y GRUPO) A FIN DE SATISFACER DICHAS NECESIDADES
-MICROBIOLOGIA, VIRUS	CREAR INSTITUCIONES EN LAS QUE SE REALICEN TAREAS DE INVESTIGACION	CREAR UN SISTEMA DE BECAS Y CARGOS PARA INVESTIG. LOS QUE DESARROLLARAN PROYECTOS DE INTERES REGIONAL
-FISIOLOGIA HUMANA	SUBSIDIOS PARA PERSONAL QUE REALICE INVEST. EN LA PCIA O SE PERFECCIONEN FUERA DE LA MISMA	SUBSIDIOS PARA EQUIPAMIENTO DE INVEST. A REALIZARSE EN LA PCIA
-INMUNOLOGIA	FORMACION DE UN CONSEJO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO	TRABAJAR EN FIJAR OBJETIVOS Y PRIORIDADES.
PANEL 8: Cs. Sociales I		
-SOCIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA RURAL	CREACION DE FUENTES DE TRABAJO EN AREA ESPECIFICA SISTEMA DE BECAS Y SUBSIDIOS	GESTION PARA EL FINANCIAMIENTO EXTERNO
-DIDACTICA	ESTABLECER BECAS PARA INVESTIGADORES	APOYAR FINANCIERAMENTE LAS INVESTIGACIONES QUE SE ESTAN REALIZANDO
-RELAC. INTERNAC. (POLITICA EXT. ARG.)	ESTABLECER UNA POLITICA EN INVEST/DESARROLLO CON PRIORIDADES EN LA ESPECIALIDAD	CONTRIBUIR CON FINANCIAMIENTO Y ESTABILIDAD LABORAL DE LOS INVESTIGADORES
-EDUCACION	FORMACION DE RECURSOS HUMANOS	PROMOCION DEL INTERCAMBIO
-ANTROPOLOGIA FILOSOFICA	VALORIZAR LA DISCIPLINA DEL CASO INTEGRANDOLA A UN SISTEMA PROVINCIAL DE CARRERA DE INVESTIGACION. VALORIZAR LOS RECURSOS HUMANOS EXISTENTES POSIBILITANDOLES LA CONTINUIDAD DE SU	CONCURREN CON APOYO ECONOMICO A LA CONSTITUCION DE EQUIPOS DE INVESTIGA.

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
	HISTORIA INTELECTUAL. ELLO IMPLICA: CREAR UN SISTEMA PROVINCIAL DE INVESTIGACION CULTURAL	
-RELACIONES INTERNACIONALES	DEFINIR AREAS Y PROBLEMAS PRIORITARIOS Y LLAMAR A CONCURSO DE INVESTIGADORES	PREVEER LA OBTENCION Y DESTINO DE RECURSOS FINANCIEROS Y TECNICOS P/ELLO
-ARQUEOLOGIA	LEY DE PROTECCION DEL PATRIMONIO CULTURAL	CREACION DE MUSEOS REGIONALES
-POLITICA AGRARIA	OTORGAR SUBSIDIOS ESPECIFICOS DE INVESTIGACION	CONTRATAR TRABAJOS EN AREAS ESPECIFICAS
-ESTADISTICA, SERIES TEMPORALES	FIJAR UNA POLITICA CIENTIFICA	ASIGNAR RECURSOS PARA SU IMPLEMENTACION
PANEL 9: Cs. Sociales II		
-ECONOMIA	(no contesta)	(no contesta)
-ECONOMIA AGRARIA, COMERCIALIZACION	NO SOLO NUMERO ES IMPORTANTE IMPORTAN LA CALIDAD Y LA PREPARACION.	MEDIDAS: A) INCENTIVOS CON BUENA REMUNERACION; B) MEDIOS PARA TRABAJAR EFICIENTEMENTE
-DIAGNOSTICO ENERGETICO P/PYME	(no contesta)	(no contesta)
-ESTADISTICA	(no contesta)	(no contesta)
-ESTADISTICA	(no contesta)	(no contesta)
-DESARROLLO URBANO ("URBANOLOGIA")	RELEVAMIENTO COMPLETO DE LA SITUACION ACTUAL	DEFINICION DE PROGRAMAS BASICOS Y FIJACION DE RECURSOS
-ADMINISTRACION NO PRIV., ORDENAMIENTO	(no contesta)	(no contesta)
-GESTION DE EMPRESAS	NO	NO
PANEL 10: Cs. Humanas y Morales		
-ADMINISTRACION CIENTIFICA, CS. HUMANAS	RESPALDAR ANTE LOS ORGANOS NAC., LOS PLANES PROV.	CONTRIBUIR CON APOYO ECON/FINAN. A ENTIDADES PROV.
-MUSICOLOGIA	NO	NO
-EPISTEMOLOGIA (FILOSOFIA)	(no contesta)	(no contesta)
-LINGUISTICA	CREACION DE UN ORGANISMO QUE CONSIDERE LA POSIBILIDAD DE DAR BECAS, SUBSIDIOS, ETC., PARA TAL FIN.	ESTABLECER PRIORIDADES TEMATICAS

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-HISTORIA APLICADA A LA EDUCACION	CREAR ORGANISMO CONDUCTOR	OTORGAR BECAS PARA INVESTIGACION
-ETICA	NO	NO
-FILOSOFIA (EPISTEMOLOGIA)	BECAS	APDOYO A ENTIDADES LOCALIZADAS EN LA PROVINCIA
-HISTORIA ARG. (HIST. POL. Y DE LAS IDEAS)	(no contesta)	(no contesta)

7

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

CO3 QUE PORCENTAJE DE SU TIEMPO ESTIMA UD. QUE DEBERIA DEDICAR EL PERSONAL ID, DENTRO DE TRES AÑOS, A LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:

Promedios por Panel				
INVESTIGACION Y DESARROLLO	TRANSFERENCIA O EXTENSION	DOCENCIA	OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES	NO CONTESTA
PANEL 1: Matemática, Física y Química 53.3	22.2	18.9	5.6	0.0
PANEL 2: Cs. de la Tierra 62.5	19.4	16.9	1.3	0.0
PANEL 3: Cs. de la Ingeniería y la Arquitectura 52.8	17.2	13.3	5.6	1.0
PANEL 4: Ingeniería Química 35.0	25.7	20.0	5.0	1.0
PANEL 5: Cs. Biológicas 50.0	11.9	21.3	4.4	1.0
PANEL 6: Cs. Agropecuarias 54.0	0.0	0.0	0.0	1.0
PANEL 7: Cs. Médicas (básicas) 69.0	20.0	18.0	2.0	0.0
PANEL 8: Cs. Sociales I 67.8	13.9	15.0	3.3	0.0
PANEL 9: Cs. Sociales II 63.8	17.5	15.0	3.8	0.0
PANEL 10: Cs. Humanas y Morales 62.5	0.0	0.0	0.0	1.0
PROMEDIO PARA LA REUNION 57.1	14.8	13.8	3.1	6.6%

Nota: Los promedios fueron calculados sobre el total de panelistas, incluyendo los que no contestan

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

C04 MENCIONE LAS DOS MEDIDAS CON LAS QUE UD. ESTIMA QUE EL ESTADO PCIAL. POD FAVORECER LA DISTRIBUCION ADECUADA DEL TIEMPO DEL PERSONAL DE ID (EN CA DE QUE OPINE QUE NO DEBE OCUPARSE DE ESO, ESCRIBA "NO"):

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
PANEL 1: Matemática, Física y Química		
-INGENIERIA QUIMICA	FIJAR UNA POLITICA PARA EL SECTOR	PROMOVIENDO LAS ACTIVIDADES CITADAS
-OPTIMIZACION COMBINATORIA	UNA VEZ ALCANZADO EL IDA Y VUELTA ENTRE CIENCIA Y PRODUCCION EL GOBIERNO DEBE DEJAR A CRITERIO DEL PROFESIONALLA DISTRIBUCION DE SUS HORARIOS	(no contesta)
-ANALISIS NUMERICO, OPTIMIZACION	OFRECIENDO APOYO TECNICO, DE INFRAESTRUCTURA Y ECONOMICO A LOS INVESTIGADORES	OFICIANDO DE NEXO CON EL SECTOR PRODUCTIVO
-FISICA DE SUPERFICIES	(no contesta)	(no contesta)
-ENERGIA SOLAR Y NO CONVENCIONAL	(no contesta)	(no contesta)
-FRONTERA LIBRE DE FIS.-MATEMATICA	PROMOCION	EXTENSION
-ENERGIA SOLAR	HACER DE NEXO ENTRE LOS SECTORES PRODUCTIVO CIENT.TECN. VER F 22, PARA FAVORECER QUE EXISTA LA OPORTUNIDAD DE HACER ESTA DISTRIBUCION LAS OTRAS MEDIDAS NO CORRESPONDEN AL ESTADO PCIA. SINO A LOS ORGANISMOS DONDE TRABAJAN LOS INVESTIGADORES	(no contesta)
-FISICA DE SUPERFICIES	OTORGAR BECAS Y CONTRATAR PERSONAL	INCORPORAR PERSONAL
-INGENIERIA QUIMICA	FAVORECER LOS MECANISMOS DE TRANSFERENCIA.	OTORGANDO BECAS Y CARGOS QUE COMPLEMENTEN LAS DEDICACIONES, PARA QUE LA DEDICACION DEL PERSONAL DE ID SEA EXCLUSIVA.
PANEL 2: Cs. de la Tierra		
-USO DE LA TIERRA	NO	NO
-HIDROLOGIA	NO	NO
-GEOLOGIA, INGENIERIA GEO-HIDROLOGICA	NO	NO
-HIDROLOGIA	NO	(no contesta)
-HIDRAULICA	NO	NO

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-HIDROLOGIA, MODELACION	BUENA REMUNERACION	ESTABLECER PROGRAMAS DE EXTENSION
-GEOGRAFIA HUMANA	INCORPORAR PERSONAL DE INVESTIGACION	BRINDAR APOYO A LA INVESTIGACION. ORGANISMOS DONDE SE CUMPLE
-HIDROLOGIA ESTOCASTICA	NO CREO QUE PUEDA. EXCLUSIVAMENTE EN UNIVERSIDADES NACIONALES	(no contesta)
PANEL 3: Cs. de la Ingeniería y la Arquitectura		
-ENERGIA, USO, FUENTES, PLANIFICACION	IDEM C02	IDEM C02
-VIVIENDA ECONOMICA, TECNOLOGIA	NO	(no contesta)
-ELECTRONICA APLICADA, CONTROL AUTOMAT. NO		NO
-VIVIENDA ECONOMICA, NUEVOS MATERIALES	NO	NO
-ARMAS QUIMICAS, BALTRIDOL. Y NUCLEARES	NO	NO
-ENSAYOS DE MATERIALES	SELECCIONAR EL PERSONAL Y ASIGNACION DE LOS MISMOS	(no contesta)
-DISEÑO INDUSTRIAL	NO	NO
-METALURGICA: PROPIEDADES MECANICAS	NO	NO
-INGENIERIA SANITARIA	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 4: Ingeniería Química		
-INSTR. Y CONTROL ELECTRONICO-QUIMICO	TRATAR DE DISMINUIR LA GESTION BUROCRATICA	APOYAR LA GESTION Y TRAMITACION DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA
-INGENIERIA DE PROCESOS (PROYECTOS)	PROMOVER PROYECTOS CONCRETOS	(no contesta)
-TEORIA DE CONTROL Y APLICACIONES	IMPULSANDO PLANES DE VINCULACION EMPRESA-SECTOR I-D (ASIGNANDO CREDITOS, INCENTIVOS, ETC) .	FOMENTANDO UNA LEGISLACION ADECUADA AL RESPECTO
-QUIMICA, ALIMENTOS	NO	NO
-MATERIALES ELASTOMERICOS	COORDINAR CON SU SISTEMA EDUCATIVO Y DE JERARQUIZAR LOS SALARIOS SOBRE TODO CIENCIA Y TECNICA (SIN CREAR INSTANCIAS DOCENTES BUROCRATICAS NUEVAS) LAS ALTERNATIVAS POSIBLES	
-PETROQUIM., CATALISIS, C.DE MATERIALES	ACTUAR MEDIANTE POLITICAS ADECUADAS DE	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
NEXO APARATO PRODUCTIVO-CIENTIFICO		
-MATEMATICA APLICADA, CONTROL	LA DISTRIBUCION HORARIA DEL PERSONAL DEBE ESTAR CONDICIONADA POR EL INTERES DE LA PERSONA Y DEL GRUPO. ESTE EQUILIBRIO ES FUNCION DEL ORDENAMIENTO DEL CONJUNTO. TODA MEDIDA QUE FACILITE EL ORDENAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE LOS CENTROS SERA FAVORABLE	(no contesta)
PANEL 5: Cs. Biológicas		
-EMBRIOLOGIA	NO	NO
-BIOLOGIA MOLECULAR, FOTOSINTESIS	SALARIOS ADECUADOS PARA DEDICARSE TIEMPO COMPLETO O DED. EXCLUSIVA	SUBSIDIOS ADECUADOS PARA APROVECHAR EL TIEMPO COMPLETO (DED. EXCLUSIVA)
-AGUAS POTABLES Y RESIDUALES	BUENAS REMUNERACIONES	ELIMINAR AL MAXIMO LOS TRAMITES ADMINISTRATIVOS
-ECOLOGIA VEGETAL	(no contesta)	(no contesta)
-BIOLOGIA, CAMPOS ELECTR. Y MAGNETICOS	(no contesta)	(no contesta)
-BROMATOLOGIA Y NUTRICION	BUENA PLANIFICACION	CONTINUIDAD
-BIOLOGIA PESQUERA	(no contesta)	(no contesta)
-ECOLOGIA URBANA Y REG., PLANEAM URBANO	CREACION DE UNA CARRERA DEL INVESTIGADOR	COMPROMISO ECONOMICO (APOYO A PROYECTOS) Y CURSOS DE PRE Y POSGRADO
PANEL 6: Cs. Agropecuarias		
-EDAFOLOGIA	PROMOVIENDO LA CONFORMACION DE UN SISTEMA CIENT. REG.	PROMOVIENDO LA CONFORMACION DE UN SISTEMA DE EXTENSION REG.
-FISIOLOGIA DE LA PRODUCTIVIDAD HORTIC.	COORDINACION DE ACTIVIDADES Y INSTITUCIONES	(no contesta)
-MEJORAMIENTO GENETICO ANIMAL	YA MENCIONADAS EN C-02	(no contesta)
-VIROLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
-PASTIZALES NATURALES	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 7: Cs. Médicas (básicas)		
-GENETICA NUTRICIONAL	AGILIZANDO, SIN ESCATIMAR PERSONAL DE APOYO, LAS TRANSFERENCIAS Y CONVENIOS	PROVEER PERSONAL DE APOYO PARA QUE EL 70% DEL TIEMPO PUEDA REALMENTE

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
		DEDICARSE A INVEST. Y DESARROLLO
-FISIOLOGIA	NO	NO
-MICROBIOLOGIA, VIRUS	ASEGURAR ESTABILIDAD EN LOS CARGOS QUE CREE	INCENTIVAR CON SUELDOS RAZONABLES A LOS INVEST. PARA QUE NO SE DERIVEN A OTRAS RAMAS
-FISIOLOGIA HUMANA	NO	NO
-INMUNOLOGIA	FORMACION DE UN ORGANISMO DE INVEST. Y DESARROLLO	(no contesta)
PANEL 8: Cs. Sociales I		
-SOCIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA RURAL	NO	NO
-DIDACTICA	PROMOVER LA DISTRIBUCION ADECUADA DEL TIEMPO DEL DEL PERSONAL	CONTRATAR/UTILIZAR LOS SERVICIOS DE LOS INVESTIGADORES EN EXTENSION O DOCENCIA
-RELAC. INTERNAC. (POLITICA EXT. ARG.)	FIJACION DE NORMATIVA ELASTICA QUE OPERACIONALICE LOS TIEMPOS	ARTICULACION CON EL MEDIO SOCIAL Y VALORIZACION DE LA ACTIVIDAD DOCENTE
-EDUCACION	CONCENTRAR SUS TAREAS MEDIANTE LA ASIGNACION DE LOS RECURSOS QUE SIGNIFIQUEN LA NO DISPERSION EN LA SOLA DOCENCIA DESEASTANTE Y LA FORMACION DE PEQUEÑOS EQUIPOS.	VALORIZAR EN DICHA ASIGNACION SEA LA EXTENSION POR PUBLICACIONES Y OTROS MEDIOS COMUNICATIVOS DE GRAN ALCANCE,SEA LAS INICIATIVAS DE LOS INVESTIGADORES EN APOYO A LAS COMUNIDAD
-ANTROPOLOGIA FILOSOFICA	(no contesta)	(no contesta)
-RELACIONES INTERNACIONALES	REGLAMENTACION DE LA CARRERA	SALARIOS Y PROMOCIONES ADECUADOS A LA DEDICACION EXCLUSIVA
-ARQUEOLOGIA	PROMOVIENDO SU PARTICIPACION EN LAS ACTIVIDADES EDUCATIVAS SIST.EN TODOS SUS NIVELES Y LAS NO SISTEMATICAS	(no contesta)
-POLITICA AGRARIA	SUBSIDIOS ECONOMICAMENTE SUFICIENTES CON DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES EXPLICITADAS	CONTRATOS ECONOMICAMENTE SUFICIENTES CON DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES EXPLICITADAS
-ESTADISTICA, SERIES TEMPORALES	UNA REMUNERACION ADECUADA A LOS INVESTIGADORES	INFRAESTRUCTURA PARA PODER DESARROLLAR LAS INVEST.
PANEL 9: Cs. Sociales II		
-ECONOMIA	BECAS O SUSIDIOS	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-ECONOMIA AGRARIA, COMERCIALIZACION	COMPLEMENTACION DE LOS SUELDOS DOCENTES PLUS PARA QUIENES ESTEN EN CONDICIONES DE REALIZAR INVESTIGACION.	FACILITAR MEDIOS PARA LLEVAR A CABO O INICIAR ESA INVESTIGACION O REEMPLAZAR EN LA DOCENCIA AL INVESTIGADOR.
-DIAGNOSTICO ENERGETICO P/PYME	CREANDO CENTRO DE INVESTIGACION PROVINCIALES	EXISTIENDO MAYOR RELACION CON LAS UNIVERSIDADES NACIONALES
-ESTADISTICA	(no contesta)	(no contesta)
-ESTADISTICA	NO	NO
-DESARROLLO URBANO ("URBANOLOGIA")	NO	NO
-ADMINISTRACION NO PRIV., ORDENAMIENTO	CREANDO CENTROS DE INVESTIGACION CON REMUNERACION PARA LOS INVESTIGADORES	(no contesta)
-GESTION DE EMPRESAS	MEJORES REMUNERACIONES.	MAYORES INCENTIVOS DE ORDEN PERSONAL.
PANEL 10: Cs. Humanas y Morales		
-ADMINISTRACION CIENTIFICA, CS. HUMANAS	NO	NO
-MUSICOLOGIA	NO	NO
-EPISTEMOLOGIA (FILOSOFIA)	NO	NO
-LINGUISTICA	DEDICACION SEMI-EXCLUSIVA	FACILITAR LOS CANALES PARA LLEVAR A CABO LA TRANSFERENCIA.
-HISTORIA APLICADA A LA EDUCACION	LEGISLACION.	RECURSOS ECONOMICOS
-ETICA	NO	NO
-FILOSOFIA (EPISTEMOLOGIA)	ORGANIZACION DE PROGRAMAS DE INV. Y TRANSFERENCIA	(no contesta)
-HISTORIA ARG. (HIST.POL.Y DE LAS IDEAS)	(no contesta)	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

C05 ESTIMA UD. QUE LAS CUOTAS DE EMIGRACION (IRSE PARA RADICARSE AFUERA) Y RETORNO (VOLVER, PARA RADICARSE) DE PERSONAL DE ID EN LOS PROXIMOS TRES AÑOS, CON RESPECTO A LAS ACTUALES, SERAN:

Porcentajes por Panel (calculados por filas)

	EMIGR. MAYOR	EMIGR. SIMILAR	EMIGR. MENOR	RETORNO MAYOR	RETORNO SIMILAR	RETORNO MENOR	NO CONTESTA
PANEL 1: Matemática, Física y Química							
EN EL PAIS	16.7	33.3	0.0	0.0	27.8	22.2	0.0
EN LA PCIA.	11.1	38.9	0.0	0.0	27.8	22.2	0.0
PANEL 2: Cs. de la Tierra							
EN EL PAIS	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EN LA PCIA.	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PANEL 3: Cs. de la Ingeniería y la Arquitectura							
EN EL PAIS	0.0	33.3	11.1	5.6	33.3	5.6	11.1
EN LA PCIA.	0.0	33.3	11.1	5.6	33.3	5.6	11.1
PANEL 4: Ingeniería Química							
EN EL PAIS	42.9	57.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EN LA PCIA.	42.9	57.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PANEL 5: Cs. Biológicas							
EN EL PAIS	12.5	31.3	6.3	12.5	25.0	12.5	0.0
EN LA PCIA.	18.8	25.0	6.3	6.3	31.3	12.5	0.0
PANEL 6: Cs. Agropecuarias							
EN EL PAIS	0.0	40.0	0.0	0.0	10.0	10.0	40.0
EN LA PCIA.	0.0	40.0	0.0	0.0	10.0	10.0	40.0
PANEL 7: Cs. Médicas (básicas)							
EN EL PAIS	30.0	20.0	0.0	0.0	10.0	40.0	0.0
EN LA PCIA.	30.0	10.0	0.0	0.0	10.0	30.0	20.0
PANEL 8: Cs. Sociales I							
EN EL PAIS	22.2	77.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EN LA PCIA.	33.3	66.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PANEL 9: Cs. Sociales II							
EN EL PAIS	0.0	87.5	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5
EN LA PCIA.	0.0	87.5	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5
PANEL 10: Cs. Humanas y Morales							
EN EL PAIS	18.8	12.5	6.3	6.3	6.3	12.5	37.5
EN LA PCIA.	18.8	12.5	6.3	6.3	12.5	6.3	37.5

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

	EMIGR. MAYOR	EMIGR. SIMILAR	EMIGR. MENOR	RETORNO MAYOR	RETORNO SIMILAR	RETORNO MENOR	NO CONTESTA
<hr/>							
PROMEDIO PARA LA REUNION							
EN EL PAIS	19.3	44.3	2.4	2.4	11.2	10.3	10.1
EN LA PCIA.	20.5	42.1	2.4	1.8	12.5	8.7	12.1

Nota: El 100% representa el total de los panelistas, incluyendo los que no contestan

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

C06 MENCIONE LAS DOS MEDIDAS QUE DEBIERA ADOPTAR EL GOBIERNO PROVINCIAL PARA EVITAR UNA EXCESIVA EMIGRACION DE PERSONAL DE ID Y PARA PROPICIAR SU SU RADICACION EN LA PCIA. (SI NINGUNA, ESCRIBA "NO" EN LOS CASILLEROS):

ESPECIALIDAD	EMIGRACION	RADICACION
PANEL 1: Matemática, Física y Química		
-INGENIERIA QUIMICA	CONVOCARLOS A TRABAJAR EN FORMA CONJUNTA DIFUNDIR Y APOYAR LAS ACTIVIDADES DEL SECTOR	INCORPORARLOS AL SECTOR PRODUCTIVO APOYO CREDITICIO PARA ACTIVIDAD INDEPENDIENTE
-OPTIMIZACION COMBINATORIA	PUESTOS DE TRABAJO ESTABLES Y BIEN REMUNERADOS POLITICA DE DESARROLLO CLARA Y VIABLE	(no contesta)
-ANALISIS NUMERICO, OPTIMIZACION	CREAR CONDICIONES(SALARIALES,APOYO TECNICO, INFRAEST.) MAS FAVORABLES.INSPIRAR CONFIANZA EN LA CONTINUIDAD DE LAS MEDIDAS.	CREAR CONDICIONES(SALARIALES,APOYO TECNICO, INFRAEST.) MAS FAVORABLES.INSPIRAR CONFIANZA EN LA CONTINUIDAD DE LAS MEDIDAS.
-FISICA DE SUPERFICIES	CONTRIBUIR A LA MEJORA SALARIAL CONTRIBUIR EN EL EQUIPAMIENTO/INFRAESTRUCTURA	CONTRIBUIR A LA MEJORA SALARIAL CONTRIBUIR AL MEJORAMIENTO DE EQUIPAMIENTO/INFRAESTRUCTURA
-ENERGIA SOLAR Y NO CONVENCIONAL	FIJAR UNA POLITICA CIENTIFICA QUE MUESTRE CONTINUIDAD Y ADECUACION AL MEDIO.PROMOVER ,PROPICIAR LA APLICACION DEL TRABAJO CIENTIFICO.	FIJAR UNA POLITICA CIENTIFICA QUE MUESTRE CONTINUIDAD Y ADECUACION AL MEDIO.PROMOVER,PROPICIAR LA APLICACION DEL TRABAJO CIENTIFICO.
-FRONTERA LIBRE DE FIS.-MATEMATICA	INCENTIVAR AL INVESTIGADOR ESTABILIDAD	MEJORES RETRIBUCIONES ESTABILIDAD
-ENERGIA SOLAR	SUBVENCIONES QUE COMPLEMENTEN LOS FONDOS QUE PROVIENEN DEL ORDEN NACIONAL	PLAN GLOBAL (VER C-02)
-FISICA DE SUPERFICIES	CONTRATAR O INCORPORAR INVESTIGADORES. COMPLEMENTAR SUS SUELDOS,SI PARTICIPAN DE PROYECTOS PRIORITARIOS	CONTRATAR O INCORPORAR INVESTIGADORES. COMPLEMENTAR SUS SUELDOS,SI PARTICIPAN DE PROYECTOS PRIORITARIOS
-INGENIERIA QUIMICA	APOYO EN LA REMUNERACION. FACILITANDO LOS MEDIOS PARA QUE SE DESARROLLEN GRUPOS DE TRABAJO.	CONSOLIDACION DE GRUPOS FUERTES. APOYO EN LAS CONDICIONES DE TRABAJO,EQUIPAMIENTO,MEDIOS DE TRABAJO,ETC.
PANEL 2: Cs. de la Tierra		
-USO DE LA TIERRA	OBJETIVOS PRECISOS EN ORDEN A LA REALIDAD SOCIAL RECURSOS	SALARIOS POLITICAS
-HIDROLOGIA	APOYAR A GRUPOS FORMADOS INSTITUIR BECAS	NO NO

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	EMIGRACION	RADICACION
-GEOLOGIA, INGENIERIA GEO-HIDROLOGICA	FORTALECER GRUPOS DE TRABAJO GARANTIA DE CONTINUIDAD	TEMAS PRIORITARIOS CON OBJETIVOS CLAROS BUENA INFRAESTRUCTURA Y REMUNERACION
-HIDROLOGIA	LOGRAR DE ALGUNA FORMA QUE AUMENTEN LOS INGRESOS	OFRECER INGRESOS ATRACTIVOS FACILITAR VIVIENDA Y OTRAS FACILIDADES
-HIDRAULICA	AUMENTO DEL PRESUPUESTO DESTINADO A INVEST. Y DESARROLLO.DEFINICION DE LINEAS PRIORITARIAS.	AUMENTO DEL PRESUPUESTO DESTINADO A INVEST. Y DESARROLLO.DEFINICION DE LINEAS PRIORITARIAS.
-HIDROLOGIA, MODELACION	BRINDAR OCUPACION BRINDAR MEDIOS ECONOMICOS PARA DESARROLLAR LA INVESTIGACION	BRINDAR OCUPACION IDEM EMIGACION
-GEOGRAFIA HUMANA	AUSPICIA LA INVESTIGACION. FAVORECER LA INCORPORACION DE RECURSOS HUMANOS	AUSPICIA LA INVESTIGACION. INCENTIVAR LA APLICACION AL DESARROLLO
-HIDROLOGIA ESTOCASTICA	EN MI ESPECIALIDAD,LA FACULTAD DE HIDROLOGIA ES LA UNICA QUE FORMA ESPECIALISTAS Y POR LO TANTO LA EMIGRACION HACIA OTRAS PROVINCIAS NO LA CONSIDERO INDESEABLE	OFRECER BUENAS REMUNERACIONES
PANEL 3: Cs. de la Ingeniería y la Arquitectura		
-ENERGIA, USO, FUENTES, PLANIFICACION	APOYO ECON. A PROYECTOS RELACIONADOS CON TEMAS DE INVESTIGACION PCIAL Y REG.	SE PODRIAN OFRECER VIVIENDAS CON PLANES PROMOCIONALES,ASEGURAR SERVICIOS SOCIALES,ETC.
-VIVIENDA ECONOMICA, TECNOLOGIA	BUENA REMUNERACION	BUENA REMUNERACION
-ELECTRONICA APLICADA, CONTROL AUTOMAT.	CREACION DE FOCOS DE DESARROLLO DE ALTO CONTENIDO TECNOLÓGICO	CREACION DE FOCOS DE DESARROLLO DE ALTO CONTENIDO TECNOLÓGICO
-VIVIENDA ECONOMICA, NUEVOS MATERIALES	IMPLEMENTAR UN SUBSISTEMA PROVINCIAL DE IDEM 1 INVEST.	
-MATERIAS QUIMICAS, BALTERIOL. Y NUCLEARES	VER RESPUESTA CO1	(no contesta)
-ENSAYOS DE MATERIALES	LEY DE PROMOCION DEL DISEÑO INDUSTRIAL	CONCRECION DE FUENTES DE TRABAJO
-DISEÑO INDUSTRIAL	GENERAR UNA POLITICA GLOBAL QUE CONTENGA UNA POLITICA CIENTIFICA CLARA Y DEFINIDA,DE MANERA QUE GARANTICE CONTINUIDAD.MEJORAR LOS CANALES DE COMUNICACION ENTRE INVESTIGACION Y CENTROS DE PRODUCCION.	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	EMIGRACION	RADICACION
-METALURGICA: PROPIEDADES MECANICAS	CREAR FUENTES DE TRABAJO	OFRECER BUENAS CONDICIONES DE SUELDOS,VIVIENDAS ETC.,A LOS ESPECIALISTAS QUE SE REQUIERAN DE LA PCIA
-INGENIERIA SANITARIA	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 4: Ingenieria Quimica		
-INSTR. Y CONTROL ELECTRONICO-QUIMICO	FOMENTAR MAYOR POTENCIAL INDUSTRIAL	APOYAR CENTROS DE INVEST.
-INGENIERIA DE PROCESOS (PROYECTOS)	INCENTIVAR LA COMPLEMENTACION PARA SUBSIDIAR PROYECTOS	INCENTIVAR LA DEMANDA DE RECURSOS DE I Y D
-TEORIA DE CONTROL Y APLICACIONES	IMPULSAR PLANES DE VINCULACION EMPRESARIA CON CON UNA LEGISLACION ADECUADA	IDEM 1
-QUIMICA, ALIMENTOS	DARLE PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INTERES PROVINCIAL	IDEM 1
-MATERIALES ELASTOMERICOS	PROPICIAR CONDICIONES DIGNAS DE TRABAJO:SALARIO, ESTABILIDAD	INTERMEDIAR EN LA DETECCION Y GENERACION DE LUGARES DE TRABAJO
-PETROQUIM., CATALISIS, C.DE MATERIALES	FIJAR POLITICAS-OBJETIVOS CLAROS ADECUADO APOYO ECONOMICO.	FIJAR POLITICAS CIENTIFICO-TECNOLOGICAS CLARAS A CORTO PLAZO Y LARGO PLAZO(ESTABILIDAD) .BUENA REMUNERACION SALARIAL.
-MATEMATICA APLICADA, CONTROL	FIJAR UNA POLITICA CLARA DE C Y T Y EL ROL DEL INV EN ELLA.JERARQUIZAR LA FUNCION DEL INVESTIGADOR	IDEM 1 GARANTIZAR QUE EL INVESTIGADOR SEA VALORADO EN FUNCION DE SU CAPACIDAD.
PANEL 5: Cs. Biológicas		
-EMBRIOLOGIA	PROVEER FONDOS PARA CIENCIA Y TECNICA	IDEM 1
-BIOLOGIA MOLECULAR, FOTOSINTESIS	SALARIOS	SALARIOS
-AGUAS POTABLES Y RESIDUALES	OFRECER SEGURIDAD Y ESTABILIDAD DE LOS PLANES	CREAR UN ORGANISMO Y LEGISLACION SOBRE INVEST.
-ECOLOGIA VEGETAL	OFRECER ESTIMULO A LOS QUE ESTAN	OFRECER CONDICIONES DE TRABAJO ATRACTIVAS
-BIOLOGIA, CAMPOS ELECTR. Y MAGNETICOS	CREAR OPORTUNIDADES DE TRABAJO	IDEM 1
-BROMATOLOGIA Y NUTRICION	APOYAR LA INVEST. Y DESARROLLO EN BASE A UNA POLITICA COHERENTE	PROVEER INFRAEST. APROPIADA

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	EMIGRACION	RADICACION
-BIOLOGIA PESQUERA	BUENOS SUELDOS	BUENOS SUELDOS
-ECOLOGIA URBANA Y REG., PLANEAM URBANO	CREACION DE UNA CARRERA	CONCRECION DE CENTROS DE INVEST.
PANEL 6: Cs. Agropecuarias		
-EDAFOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
-FISIOLOGIA DE LA PRODUCTIVIDAD HORTIC.	OTORGAMIENTO DE SUBSIDIOS PERSONALES	OTORGAMIENTO DE SUBSIDIOS PERSONALES
-MEJORAMIENTO GENETICO ANIMAL	OFRECE PUESTOS DE TRABAJO	(no contesta)
-VIROLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
-PASTIZALES NATURALES	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 7: Cs. Médicas (básicas)		
-GENETICA NUTRICIONAL	GENERAR CONFIANZA CON SOLIDOS PROYECTOS, A LARGO PLAZO Y MEDIDAS CONCRETAS, RACIONALES Y ESCALONADAS POSIBLES DE SER CUMPLIDAS	IDEM QUE 1. GARANTIZAR UNA ESTABILIDAD RAZONABLE DE LAS FUENTES DE TRABAJO Y SU REMUNERACION.
-FISIOLOGIA	GARANTIZAR FUENTES DE TRABAJO	DISPONER DE INFRAESTRUCTURA ADECUADA AL DESARROLLO DE SUS TAREAS
-MICROBIOLOGIA, VIRUS	IDEM C04	IDEM C02
-FISIOLOGIA HUMANA	SUBSIDIOS PARA PERSONAL DE INVEST.	LEGISLACION QUE PERMITA DAR ESTABILIDAD EN CARGOS DE INVEST.
-INMUNOLOGIA	CREAR FUENTES DE TRABAJO	INVERSION EN INFRAESTRUCTURA
PANEL 8: Cs. Sociales I		
-SOCIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA RURAL	(no contesta)	(no contesta)
-DIDACTICA	REVALORIZAR LA TAREA DEL INVESTIGADOR A TRAVES DE LA ASIGNACION DE UN BUEN NIVEL ECONOMICO Y DE APOYO A INVESTIGADORES DE OTROS CENTROS.	INCORPORAR AL INVESTIGADOR A LA ADMINIST. PUBLICA
-RELAC. INTERNAC. (POLITICA EXT. ARG.)	BRINDARLE CONDICIONES APROPIADAS	MEJORAR LAS CONDICIONES PROV. RESPECTO A NACIONALES
-EDUCACION	DESTINAR MAS RECURSOS ECONOMICOS	AUMENTAR LAS POSIBILIDADES LABORALES.
-ANTROPOLOGIA FILOSOFICA	REALIZAR UN MAPA JERARQUIZADO DE LOS	ASIGNAR RECURSOS A COMUNIDADES

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	EMIGRACION	RADICACION
	RECURSOS HUMANOS REGIONALES PARA CAPITALIZARLOS. PROPONER YA UN SISTEMA PROVINCIAL DE INVESTIGACION CULTURAL CIENT. Y TEC. ESTABLE.	EDUCATIVAS INTERMEDIAS DE NIVEL SUPERIOR EN DIVERSOS CENTROS REGI. DE LA PCIA.
-RELACIONES INTERNACIONALES	INCENTIVAR LA INVESTIGACION DEDICANDO FONDOS	PROMOVER EL DESARROLLO REGIONAL.
-ARQUEOLOGIA	PROMOVER LA CREACION DE MUSEOS.	MEJORAS ECONOMICAS
-POLITICA AGRARIA	PROMOVER ECONOMICAMENTE LA INVESTIGACION	DAR ESTABILIDAD EN LARGO PLAZO A MEDIDAS SIMILARES QUE PARA EMIGRACION
-ESTADISTICA, SERIES TEMPORALES	REMUNERACION ADECUADA ,INFRAESTRUCTURA APROPIADA	POLITICA CIENTIFICA EXPLICITA
PANEL 9: Cs. Sociales II		
-ECONOMIA	PROCURAR FUENTES DE TRABAJO ESTABILIDAD	IDEM EMIGRACION
-ECONOMIA AGRARIA, COMERCIALIZACION	CONDICIONES ECONOMICAS ACEPTABLES(SALARIOS) MEDIOS PARA LLEVAR A CABO SU LABOR.	IDEM EMIGRACION
-DIAGNOSTICO ENERGETICO P/PYME	CREAR POLITICAS CONCRETAS MEJORA DE SALARIOS.	(no contesta)
-ESTADISTICA	CREACION DE FUENTES DE TRABAJO OTORGARLES PODER DE DECISION	DAR A LOS QUE REGRESEN FACILIDADES DE CASA,ETC. DARLE UNA POSICION ACORDE CON SU EXPERIENCIA.
-ESTADISTICA	MAYOR PRESUPUESTO PARA EL DESARROLLO DE LOS PLANES DE INVESTIGACION.MEJORAMIENTO DE LAS REMUNERACIONES.	(no contesta)
-DESARROLLO URBANO ("URBANOLOGIA")	ESTABLECER PROGRAMAS DE EMERGENCIA. PUBLICITAR PROGRAMAS DE MEDIANO Y LARGO PLAZO.	IDEM EMIGRACION.
-ADMINISTRACION NO PRIV., ORDENAMIENTO	FOMENTAR LA CREACION DE CENTROS DE INVESTIGACION ORIENTADOS A LA APLICACION DE LOS RESULTADOS DENTRO DE LA PCIA .FIJAR ESCALAS REMUNERATIVAS ACORDES CON EL MEDIO.	IDEM EMIGRACION
-GESTION DE EMPRESAS	MEJORES REMUNERACIONES. REALIZACION PERSONAL.	CONFIANZA

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	EMIGRACION	RADICACION
PANEL 10: Cs. Humanas y Morales		
-ADMINISTRACION CIENTIFICA, CS. HUMANAS (no contesta)		APOYAR FINANCIERAMENTE LOS CENTROS EXISTENTES
-MUSICOLOGIA	MAYOR RETRIBUCION(O REMUNERACION)	MAYOR REMUNERACION. ESTABILIDAD.
-EPISTEMOLOGIA (FILOSOFIA)	INCENTIVO EN PROFESIONALIZACION. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS.	(no contesta)
-LINGUISTICA	FACILITAR Y POSIBILITAR UNA FORMACION EN EL TEMA BUENAS REMUNERACIONES.	FACILITAR Y POSIBILITAR UNA FORMACION EN EL TEMA
-HISTORIA APLICADA A LA EDUCACION	RECURSOS ECONOMICOS. BECAS A INVESTIGADORES.	(no contesta)
-ETICA	NO	NO
-FILOSOFIA (EPISTEMOLOGIA)	RETRIBUCION ADECUADA. MEJORAR CONDICIONES DE TRABAJO.	FORMACION DE CENTROS DE INVESTIGACION POSIBILITAR LA APLICACION DE LOS RESULTADOS.
-HISTORIA ARG. (HIST. POL. Y DE LAS IDEAS) (no contesta)		(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE

JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
 RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

CO7 MENCIONE LAS LOCALIZACIONES EN LAS QUE, A SU JUICIO, SERIA PRECISO CREAM
 PRIORITARIAMENTE CENTROS DE ID EN LAS DISCIPL. DEL PANEL (Y PARA CUALES)
 EN LOS PROXIMOS 3 AÑOS :

ESPECIALIDAD	PAIS	PROVINCIA
PANEL 1: Matemática, Física y Química		
-INGENIERIA QUIMICA	NO	NO
-OPTIMIZACION COMBINATORIA	(no contesta)	QUIMICA
-ANALISIS NUMERICO, OPTIMIZACION	(no contesta)	INVESTIGACION OPERATIVA-OPTIMIZACION
-FISICA DE SUPERFICIES	NO	NO
-ENERGIA SOLAR Y NO CONVENCIONAL	NO	NO
-FRONTERA LIBRE DE FIS.-MATEMATICA	DEJAR LAS MISMAS	DEJAR LAS MISMAS
-ENERGIA SOLAR	MATEMATICA	REFORZAR LOS EXISTENTES
-FISICA DE SUPERFICIES	NO	FISICA MEDICA
-INGENIERIA QUIMICA	CONSOLIDAR LAS EXISTENTES	CONSOLIDAR LAS EXISTENTES
PANEL 2: Cs. de la Tierra		
-USO DE LA TIERRA	NO	NO
-HIDROLOGIA	NO	(no contesta)
-GEOLOGIA, INGENIERIA GEO-HIDROLOGICA	C. DE LA TIERRA, EN AREAS PUNTUALES NO DESARROLLADAS	C. DE LA TIERRA, EN EL CENTRO-SUR
-HIDROLOGIA	NO	NO
-HIDRAULICA	HIDRAULICA APLICADA	HIDRAULICA APLICADA
-HIDROLOGIA, MODELACION	HIDROLOGIA Y NIVOLOGIA, EN EL SUR	HIDRAULICA APLICADA EN ROSARIO
-GEOGRAFIA HUMANA	GEOGRAFIA URBANA Y PLANIF., EN LA UN CUYO	GEOGRAFIA URBANA REGIONAL, EN ROSARIO Y STA FE
-HIDROLOGIA ESTOCASTICA	NO	NO
PANEL 3: Cs. de la Ingeniería y la Arquitectura		
-ENERGIA, USO, FUENTES, PLANIFICACION	VARIAS	TECNOLOGIAS DE PUNTA O INTENSIVAS-ENERGIA-VIVIENDA

- PROVINCIA DE SANTA FE

JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	PAIS	PROVINCIA
-VIVIENDA ECONOMICA, TECNOLOGIA	VIVIENDA CON TECNOLOGIAS ALTERNATIVAS MATERIALES REGIONALES EN PATAGONIA, NOA, NEA.	IDEM PAIS EN ZONA NORTE DE LA PCIA.
-ELECTRONICA APLICADA, CONTROL AUTOMAT.	PROBLEMATICA DEL HABITAT, EN EL INTERIOR	IDEM 1, EN CENTROS DISEMINADOS EN DISTINTAS ZONA PROVINCIALES
-VIVIENDA ECONOMICA, NUEVOS MATERIALES	NO	NO
-ARMAS QUIMICAS, BALTERIOI. Y NUCLEARES	DESARROLLO TECNOLÓGICO, EN LAS UNIVERSIDADES	IDEM 1, EN LAS UNIVERSIDADES
-ENSAYOS DE MATERIALES	DISEÑO INDUSTRIAL	IDEM PAIS
-DISEÑO INDUSTRIAL	(no contesta)	METAL MECANICA EN RAFAELA-SUNCHALES
-METALURGICA: PROPIEDADES MECANICAS	TECNOLOGIAS APROPIADAS EN ZONAS NORTE Y SUR.	IDEM PAIS, RAFAELA.
-INGENIERIA SANITARIA	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 4: Ingeniería Química		
-INSTR. Y CONTROL ELECTRONICO-QUIMICO	NO	NO
-INGENIERIA DE PROCESOS (PROYECTOS)	NO	NO
-TEORIA DE CONTROL Y APLICACIONES	(no contesta)	DEBE IMPULSAR LAS QUE EXISTAN
-QUIMICA, ALIMENTOS	NO	NO
-MATERIALES ELASTOMERICOS	(no contesta)	(no contesta)
-PETROQUIM., CATALISIS, C.DE MATERIALES	QUIMICA FINA, EN POLOS PETROQUIMICOS	IDEM PAIS, EN CENTROS DE INVESTIGACION EXISTENTES
-MATEMATICA APLICADA, CONTROL	NO	ING.QUIMICA, EN EL NORTE DE LA PCIA.
PANEL 5: Cs. Biológicas		
-EMBRIOLOGIA	BIOTECNOLOGIA	BIOTECNOLOGIA
-BIOLOGIA MOLECULAR, FOTOSINTESIS	(no contesta)	(no contesta)
-AGUAS POTABLES Y RESIDUALES	(no contesta)	(no contesta)
-ECOLOGIA VEGETAL	(no contesta)	(no contesta)
-BIOLOGIA, CAMPOS ELECTR. Y MAGNETICOS	BIOLOGIA, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES	BIOLOGIA, EN EL NORTE PCIAL.

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	PAIS	PROVINCIA
DE CADA PCIA		
-BROMATOLOGIA Y NUTRICION	(no contesta)	(no contesta)
-BIOLOGIA PESQUERA	BIOLOGIA PESQUERA EN CORRIENTES	BIOLOGIA EN STA FE
-ECOLOGIA URBANA Y REG., PLANEAM URBANO	ECOLOGIA URBANA-REGIONAL, POR REGIONES (NO PCIAS)	ECOLOGIA URBANA -REGIONAL EN (NORTE-CENTRO-SUR)
PANEL 6: Cs. Agropecuarias		
-EDAFOLOGIA	NO	PRODUCCION AGRIC., LACTEA, MIXTA, EN SUR/CENTRO/NORTE
-FISIOLOGIA DE LA PRODUCTIVIDAD HORTIC.	(no contesta)	(no contesta)
-MEJORAMIENTO GENETICO ANIMAL	BIOTECNOLOGIA, LOCALIZACION INDIFERENTE	ING. INDUSTRIAL, LOCALIZACION INDIFERENTE.
-VIROLOGIA	(no contesta)	PASTIZALES NAT., EN EL NORTE.
-PASTIZALES NATURALES	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 7: Cs. Médicas (básicas)		
-GENETICA NUTRICIONAL	VARIAS, DESCENTRALIZANDO	VARIAS, DESCENTRALIZANDO
-FISIOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
-MICROBIOLOGIA, VIRUS	SE DEBE ADECUAR A LAS NECESIDADES REGIONALES DE SALUD 3) REGIONALES	CENTRO DE REFERENCIA EN ROSARIO
1		
-FISIOLOGIA HUMANA	CS BASICAS DE LA MEDICINA, EN ZONA SUR.	CS. BASICAS DE LA MEDICINA, EN ZONAS CENTRO Y NORTE
-INMUNOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 8: Cs. Sociales I		
-SOCIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA RURAL	CIENCIAS SOCIALES EN EL INTERIOR	CIENCIAS SOCIALES EN TODA LA PROVINCIA.
-DIDACTICA	CIENCIAS SOCIALES EN LAS ZONAS MAS CARENCIADAS	CIENCIAS SOCIALES, EN LOS LUGARES CABEZA D/REGIONES

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	PAIS	PROVINCIA
-RELAC. INTERNAC. (POLITICA EXT. ARG.)	DISTRIBUCION EQUITATIVA DE ACUERDO A LAS NECESIDADES REGIONALES	CARENCIAS GRAVES EN CIENCIAS SOCIALES
-EDUCACION	EDUCACION EN LA PROVINCIAS	CENTRO DE CONDIC.Y MEDIO AMB.DEL TRABAJO,EN VILLA CONSTITUCION
-ANTROPOLOGIA FILOSOFICA	(no contesta)	(no contesta)
-RELACIONES INTERNACIONALES	RELACIONES INTERNACIONALES Y EDUCACION EN BS AS, ROSARIO,SANTA FE	EDUCACION Y DESARROLLO ECONOMICO EN CABECERAS DE DPTO.
-ARQUEOLOGIA	CIENCIAS ANTROPOLOGICAS EN TODAS LAS PROVINCIAS	CIENCIAS ANTROPOLOGICAS EN LAS CABECERAS DEPTO.
-POLITICA AGRARIA	POLITICAS AGRARIAS EN LAS CAPITALES DE PROVINCIAS	POLITICAS AGRARIAS EN ROSARIO/S.FE.
-ESTADISTICA, SERIES TEMPORALES	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 9: Cs. Sociales II		
-ECONOMIA	(no contesta)	(no contesta)
-ECONOMIA AGRARIA, COMERCIALIZACION	(no contesta)	(no contesta)
-DIAGNOSTICO ENERGETICO P/PYME	NO	NO
-ESTADISTICA	NO	NO
-ESTADISTICA	ESTADISTICA,EN GRANDES CENTROS URBANOS PARA UTILIZAR LA INFRAESTRUCTURA	ESTADISTICA,EN LOS GRANDES CENTROS URBANOS
-DESARROLLO URBANO ("URBANOLOGIA")	(no contesta)	(no contesta)
-ADMINISTRACION NO PRIV., ORDENAMIENTO	ADMINISTRACION APLICADA,EN CENTROS URBANISTICOS CON GRANDES ORGANIZACIONES O UNIDADES ECONOMICAS	IDEM PAIS
-GESTION DE EMPRESAS	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 10: Cs. Humanas y Morales		
-ADMINISTRACION CIENTIFICA, CS. HUMANAS	(no contesta)	(no contesta)
-MUSICOLOGIA	NO	NO
-EPISTEMOLOGIA (FILOSOFIA)	FILOSOFIA,EN ROSARIO	FILOSOFIA,EN ROSARIO

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	PAIS	PROVINCIA
-LINGUISTICA	(no contesta)	HUMANISTICA,EN STA FE.
-HISTORIA APLICADA A LA EDUCACION	EN LOS PRINCIPALES CENTROS	(no contesta)
-ETICA	NO	(no contesta)
-FILOSOFIA (EPISTEMOLOGIA)	FILOSOFIA,EN EL INTERIOR	FILOSOFIA,EN STA FE
-HISTORIA ARG.(HIST.POL.Y DE LAS IDEAS)	(no contesta)	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

COB MENCIONE LAS DOS MEDIDAS MAS IMPORTANTES QUE ESTIMA UD. QUE DEBIERA ADOPTAR EL ESTADO PCIAL., EN LOS PROXIMOS 3 AÑOS, PARA FAVORECER UNA ADECUADA LOCALIZACION DE CENTROS DE ID EN LAS DISCIPLINAS DEL PANEL:

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
PANEL 1: Matemática, Física y Química		
-INGENIERIA QUIMICA	APOYAR ECONOMICAMENTE LOS CENTROS EXISTENTES	VINCULARLOS AL SECTOR PRODUCTIVO
-OPTIMIZACION COMBINATORIA	TENER UNA BUENA POLITICA DE PROMOCION INDUSTRIAL	APOYAR LOS EMPRENDIMIENTOS CIENTIFICOS EMPRESARIALES EN LA FORMACION DE POLOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO
-ANALISIS NUMERICO, OPTIMIZACION	DESTINAR FONDOS PARA REUNIR ESPECIALISTAS DE NIVEL QUE ORIGINEN UN GRUPO DE TRABAJO	CONECTARSE CON LOS ORGANISMOS YA EXISTENTES. EN LA PCIA(UNIVERSIDADES, INSTITUTOS) PARA REUNIR ESFUERZOS
-FISICA DE SUPERFICIES	NO	NO
-ENERGIA SOLAR Y NO CONVENCIONAL	NO	NO
-FRONTERA LIBRE DE FIS.-MATEMATICA	PLANIFICAR UNA ACTIVIDAD POLITICA DE INV. Y DESARROLLO LOCAL (REGIONAL)	MEJORAR LOS ORGANISMOS YA EXISTENTES.
-ENERGIA SOLAR	NO	NO
-FISICA DE SUPERFICIES	CONCRETAR CONVENIOS CON ORGANISMOS NACIONALES CONICET,ETC)	CREAR INFRAESTRUCTURA Y PERSONAL CIENTIFICO
-INGENIERIA QUIMICA	ACCIONES DE APOYO DESTINADOS A LA CONSOLIDACION Y CRECIMIENTO DE LO EXISTENTE	APOORTE DE EQUIPAMIENTO, INFRAESTRUCTURA PARA PERSONAL
PANEL 2: Cs. de la Tierra		
-USO DE LA TIERRA	NO	NO
-HIDROLOGIA	DEFINIR SUS PRIORIDADES	CREAR UN CONSEJO ASESOR
-GEOLOGIA, INGENIERIA GEO-HIDROLOGICA	RELEVAMIENTO DE LA SITUACION ACTUAL	DIAGNOSTICO DE NECESIDADES POR TEMA Y POR AREA FISICA
-HIDROLOGIA	NO	NO
-HIDRAULICA	CONVENIOS DE COOP.Y ASIST.EN EL DEPTO HIDRAULICO. E ING. SANITARIA DE LA U.MAC.ROSARIO(U OTROS CENTROS)	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-HIDROLOGIA, MODELACION	NO	NO
-GEOGRAFIA HUMANA	FORMAR EQUIPOS INTERDISCIPLINARIOS DE PLANIFICACION	RELACIONARSE CON CENTROS UNIVERSITARIOS. POR CONVENIOS
-HIDROLOGIA ESTOCASTICA	NO	NO
PANEL 3: Cs. de la Ingeniería y la Arquitectura		
-ENERGIA, USO, FUENTES, PLANIFICACION	CONVENIOS COOP.CON ORGANISMOS NACIONALES	CREAR CENTROS DONDE EXISTAN ESPACIOS VACIOS EN ZONAS PRIORITARIAS, Y NO SE CONSIGA QUE FUNCIONE LA MEDIDA 1.
-VIVIENDA ECONOMICA, TECNOLOGIA	RELEVAMIENTO DEL POTENCIAL EXISTENTE POR REGION	FINANCIACION DE PROYECTOS ESPECIFICOS
-ELECTRONICA APLICADA, CONTROL AUTOMAT.	REALIZACION DE UNA PROFUNDA EVAL.DE LAS NECES.REG.	NO
-VIVIENDA ECONOMICA, NUEVOS MATERIALES	NO	NO
-ARMAS QUIMICAS, BACTERIOL. Y NUCLEARES	VER RESPUESTA C02	VER RESPUESTA C02
-ENSAYOS DE MATERIALES	LA LEY DE PROMOCION DEL DISEÑO INDUSTRIAL	CONTRATOS CON LA UNIVERSIDAD
-DISEÑO INDUSTRIAL	REALIZAR UN RELEVAMIENTO DEL SECTOR PRODUCTIVO ACTUAL Y POTENCIAL, QUE GARANTICE LA NECESIDAD PLANTEADA	ESTABLECER UN ORDEN DE PRIORIDADES EN LA INSTALACION DE DICHOS CENTROS EN TODO EL TERRITORIO PCIAL
-METALURGICA: PROPIEDADES MECANICAS	(no contesta)	(no contesta)
-INGENIERIA SANITARIA	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 4: Ingeniería Química		
-INSTR. Y CONTROL ELECTRONICO-QUIMICO	NO	NO
-INGENIERIA DE PROCESOS (PROYECTOS)	NO	NO
-TEORIA DE CONTROL Y APLICACIONES	(no contesta)	(no contesta)
-QUIMICA, ALIMENTOS	NO	NO
-MATERIALES ELASTOMERICOS	ESTUDIAR CARACTERISTICAS DEL SECTOR PRODUCTIVO EXISTENCIA DE CENTROS EN EL LUGAR O CERCANOS E IMPORTANCIA GEOGRAFICA Y ECONOMICO-SOCIAL DE LA REGION	EVITAR LA CREACION DE CENTROS ATOMIZADOS, PROPICIANDO INSTANCIAS LOCALES DE APROVECHAMIENTO DE LO EXISTENTE (COMITES DE ENLACES, DE TRANSFERENCIA, CAMARAS, ETC)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-PETROQUIM., CATALISIS, C.DE MATERIALES	SELECCION ADECUADA DEL INST.DEDICADO A LA DISCIPLINA	APOYO POLITICO-ECONOMICO DEL PROYECTO
-MATEMATICA APLICADA, CONTROL	FORMACION DE RECURSOS HUMANOS	CREAR INFRAESTRUCTURA DE EQUIPAMIENTO
PANEL 5: Cs. Biológicas		
-EMBRIOLOGIA	PROVISION DE FONDOS	(no contesta)
-BIOLOGIA MOLECULAR, FOTOSINTESIS	(no contesta)	(no contesta)
-AGUAS POTABLES Y RESIDUALES	NO	NO
-ECOLOGIA VEGETAL	NO	NO
-BIOLOGIA, CAMPOS ELECTR. Y MAGNETICOS	TENER EN CUENTA LAS NECESIDADES DE LA REGION	PROVEER LOS RECURSOS ECONOMICOS NECESARIOS
-BROMATOLOGIA Y NUTRICION	POolitica APROPIADA	INCENTIVO ECONOMICO
-BIOLOGIA PESQUERA	CREAR UNA UNIVERSIDAD	IMPLEMENTAR UN SISTEMA PROPIO(DE INVEST.)
-ECOLOGIA URBANA Y REG., PLANEAM URBANO	INVENTARIO DE LOS RECURSOS EXISTENTES COORDINANDOCLOS DE UNA NUEVA FORMA	CREACION DE UNO O DOS CENTROS DE INVEST. DESARROLLO
PANEL 6: Cs. Agropecuarias		
-EDAFOLOGIA	DEFINE UNA POLITICA PROVINCIAL AL ASPECTO LEGISLAR EN LA MATERIA	COORDINAR EFECTIVAMENTE CON OTROS ENTIDADES OFICIALES Y PRIVADAS DEL SECTOR EN LA PCIA
-FISIOLOGIA DE LA PRODUCTIVIDAD HORTIC.	(no contesta)	(no contesta)
-MEJORAMIENTO GENETICO ANIMAL	(no contesta)	(no contesta)
-VIRCLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
-PASTIZALES NATURALES	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 7: Cs. Médicas (básicas)		
-GENETICA NUTRICIONAL	HACER UN BUEN ESTUDIO PREVIO CON UN SERIO ASESORAMIENTO POR PARTE DE LAS CS.SOCIALES	EXTENDER EL ESTUDIO A LA MAYOR PARTE DE LOS ORGANISMOS RADICADOS EN LA PCIA, COMO EN ESTE CASO, NUESTRO TRABAJO EN ESTAS JORNADAS.
-FISIOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-MICROBIOLOGIA, VIRUS	RELEVAMIENTO DE LAS NECESIDADES REGIONALES DE SALUD PARA ELABORAR UNA PLANIFICACION ACORDE	REALIZAR CONVENIOS DE COOPERACION CON INSTITUCIONES YA EXISTENTES A FINES DE LOGRAR LOS OBJETIVOS Y METAS DE 1.
-FISIOLOGIA HUMANA	FAVORECER LA FORMACION DE INVEST.DENTRO Y FUERA DEL PAIS	CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA Y DE ESTABILIDAD LABORAL ADECUADA
-INMUNOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 8: Cs. Sociales I		
-SOCIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA RURAL	UN RELEVAMIENTO QUE CONTEMPLA DETECTAR NECESIDADES ESPECIFICAS PARA CADA REALIDAD REGIONAL	REUNIONES INTERDISCIPLINARIAS ENTRE PROFESIONALES ACTIVOS EN LA PROVINCIA PARA QUE EXPRESEN LAS NECESIDADES MANIFIESTAS
-DIDACTICA	PREPARAR INVESTIGADORES COMPROMETIDOS/CON SENSIBILIDAD SOCIAL	APOYAR A LOS CENTROS QUE FORMAN INVESTIGADORES ESPECIALMENTE EN LO ECONOMICO
-RELAC. INTERNAC. (POLITICA EXT. ARG.)	EN AREA DE CIENCIAS SOCIALES Y EN RELAC.INTERN. ESTRUCTURAR ESTRATEGIA DE VINCULACION CON EL MUNDO	DETECTAR AREAS PRIORITARIAS EN COMERCIO EXTERIOR
-EDUCACION	PROMOVER LA INVESTIGACION EN EL AREA DEL TRABAJO	DESARROLLAR REUNIONES DE INTERCAMBIO INTERNACIONAL EN EL AREA
-ANTROPOLOGIA FILOSOFICA	ESTABLECER CENTROS EN ZONA NORTE,SUR Y CENTRAL QUE RADIQUEN Y COMUNIQUEN LAS REALIDADES CULTURALES REGIONALES.	TENER EN CUENTA EL APOYO A LA INICIATIVA SOCIAL DE LOS SUJETOS CULTURALES REPRESENTATIVOS DE LA VIDA DE LA SOCIEDAD
-RELACIONES INTERNACIONALES	ASIGNAR PORCENTAJES DE TASAS E IMPUESTOS	CREAR LAS CONDICIONES NECESARIAS PARA DESARROLLO.
-ARQUEOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
-POLITICA AGRARIA	DETERMINAR GEOGRAFICAMENTE LA POLIT.DE SUBSIDIOS	ESTABLECER CONTRATOS PARA TEMAS ESPECIFICOS A SER DESARROLLADOS EN ZONAS ESPECIFICAS
-ESTADISTICA, SERIES TEMPORALES	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 9: Cs. Sociales II		
-ECONOMIA	(no contesta)	(no contesta)
-ECONOMIA AGRARIA, COMERCIALIZACION	(no contesta)	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-DIAGNOSTICO ENERGETICO P/PYME	NO	(no contesta)
-ESTADISTICA	(no contesta)	(no contesta)
-ESTADISTICA	(no contesta)	(no contesta)
-DESARROLLO URBANO ("URBANOLOGIA")	RELEVAMIENTO DE LA SITUACION ACTUAL	DEFINICION DE UNA POLITICA DE REGIONALIZACION
-ADMINISTRACION NO PRIV., ORDENAMIENTO	NO SON MEDIDAS ORIENTADAS A LA FORMACION DE PROFESIONALES EN ADMINISTRACION APLICADA QUE CORRESPONDEN A LA UNIVERSIDAD	NO
-GESTION DE EMPRESAS	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 10: Cs. Humanas y Morales		
-ADMINISTRACION CIENTIFICA, CS. HUMANAS	(no contesta)	(no contesta)
-MUSICOLOGIA	NO	NO
-EPISTEMOLOGIA (FILOSOFIA)	PROMOVER INVESTIGACION CIENTIFICA	(no contesta)
-LINGUISTICA	(no contesta)	(no contesta)
-HISTORIA APLICADA A LA EDUCACION	(no contesta)	(no contesta)
-ETICA	NO	NO
-FILOSOFIA (EPISTEMOLOGIA)	OBTENER INFORMACION ACERCA DE LAS INVESTIGACIONES EXISTENTES.	DETERMINAR LOS REQUERIMIENTOS DEL MEDIO
-HISTORIA ARG. (HIST. POL. Y DE LAS IDEAS)	(no contesta)	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE

JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
 ROSARIO, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1990

009 MANTIENE LAS DOS LINEAS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO QUE A SU VUELO Y
 SU ESPECIALIDAD DEBERIAN SER PRIORIZADAS EN LOS PROXIMOS TRES AÑOS.

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
PANEL 1: Matemática, Física y Química		
-INGENIERIA QUIMICA	QUIMICA LIVIANA DE LA ALTA TECNOLOGIA	FARMACUINICOS NATURALES
OPTIMIZACION COMBINATORIA	OPTIMIZACION COMBINATORIA	PROGRAMACION MATEMATICA
ANALISIS NUMERICO, OPTIMIZACION	ANALISIS NUMERICO, OPTIMIZACION	IDEM 1
FISICA DE SUPERFICIES	AQUELLAS QUE SURJAN DE LAS NECESIDADES REALES	(no contesta)
-ENERGIA SOLAR Y NO CONVENCIONAL	ECONOMIA Y RACIONALIZACION ENERGETICA	AFIANZAMIENTO DE UN DESARROLLO INDUSTRIAL ACORP.
-FRONTERA LIBRE DE FIS.-MATEMATICA	COLADA CONTINUA DEL ACERO	METODOS EXACTOS O APROXIMADOS DE SOLUCION DE PROBLEMAS DE STEFAN.
ENERGIA SOLAR	SISTEMAS ENERGETICAMENTE EFICIENTES, EXPLOTACIONES RURALES, INDUSTRIAS, TRANSPORTE, ETC)	APLICACIONES RURALES DE LA ENERGIA SOLAR
-FISICA DE SUPERFICIES	INTERFACES, ESTRUCTURA, PROCESOS, REACCION SUPERFICIES, ANALISIS Y CONOCIMIENTO. ES.	
-INGENIERIA QUIMICA	QUIMICA FINA	(no contesta)
PANEL 2: Cs. de la Tierra		
USO DE LA TIERRA	PLANERIMIENTO ECONOMICO Y SOCIAL	POLITICA DE MEDIO AMBIENTE
-HIDROLOGIA	RECARGA DE ACUIFEROS	GECHIDROQUIMICA
-GEOLOGIA, INGENIERIA GEO-HIDROLOGICA	GECHIDROLOGIA REGIONAL	GECHIDROQUIMICA
-HIDROLOGIA	CONTROL Y PROTECCION DE CRECIDAS	HIDRAULICA FLUVIAL
HIDRAULICA	HID. APLICADA A ZONAS DE LLUVORA: INUNDACIONES DRENAGES, EROSIONES, TRASCADES	HIDROLOGIA URBANA: DESAGUES PLUVIALES
-HIDROLOGIA, MODELACION	MODELACION HIDROLOGICA	ESTUDIOS HIDROGEOLOGICOS
GEOGRAFIA URBANA	MEDIO AMBIENTE Y CALIDAD DE VIDA	SECS. URBANA Y PLANIFICACION REGIONAL
-HIDROLOGIA ESTOCASTICA	POCNOSTICO A TIEMPO REAL Y A MEDIANO	REDES TELEMETRICAS DE CAPTURA DE DATOS

PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
ROSAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1998

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
	PLAZO	. RADARMETERECLOGIA
PANEL 3: Cs. de la Ingeniería y la Arquitectura		
ENERGIA, USO, FUENTES, PLANIFICACION	USO RACIONAL DE ENERGIA	FUENTES RENOVABLES DE ENERGIA BIOMASA
VIVIENDA ECONOMICA, TECNOLOGIA	DISEÑO PARTICIPATIVO	USO DE MATERIALES Y TECNOLOGIAS APROPIADAS
-ELECTRONICA APLICADA, CONTROL AUTOMAT.	TECNOLOGIAS APROPIADAS DE BAJO COSTO VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL	(no contesta)
-VIVIENDA ECONOMICA, NUEVOS MATERIALES	HABITAT AUTOSUFICIENTE	MEDIOS DE PROTECCION
ARMAS QUIMICAS, BACTERIOLOG. Y NUCLEARES	AQUELLAS QUE ESTEN RELACIONADAS LA POLIT. DE VIV.	LAS QUE SE RELACIONEN CON OBRAS DE INFRAEST. COMUN.
ENSAYOS DE MATERIALES	AREA SALUD	AREA EDUCACION
DISEÑO INDUSTRIAL	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA	DESARROLLO
METALURGICA, PROPIEDADES MECANICAS	(no contesta)	(no contesta)
INGENIERIA SANITARIA	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 4: Ingeniería Química		
-INSTA. Y CONTROL ELECTRONICO-QUIMICO	ALIMENTOS	QUIMICA FINA
INGENIERIA DE PROCESOS (PROYECTOS)	QUIMICA FINA	SOFTWARE
TEORIA DE CONTROL Y APLICACIONES	ALIMENTOS EN TODAS SUS VARIANTES	QUIMICA LIVIANA Y DE RECURSOS NATURALES
QUIMICA, ALIMENTOS	MANEJO DE RECURSOS NATURALES	TEORIA DE CONTROL
MATERIALES ELASTOMERICOS	CALIDAD QUIMICA Y MICROBIOLOG. DE INDUSTRIALIZACION DE ALIMENTOS EN GRAN ESCALA.	(no contesta)
-PETROQUIM., CATALISIS, C. DE MATERIALES	EN QUIMICA FINA; SUSTITUCION DE PRODUCTOS IMPORTACION	PRODUCTOS BIODEGRADABLES
MATEMATICA APLICADA, CONTROL	QUIMICA FINA	NUEVOS MATERIALES
PANEL 5: Cs. Biológicas		
EMERIOLOGIA	BIOTECNOLOGIA	SALUD
BIOLOGIA MOLECULAR, FOTOSINTESIS	BIOTECNOLOGIA	CREACION ORGANISMOS

PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
		RECOMBINANTES (PROD. VACUNAS, FARMACOS, CEPAS MEJORADAS)
AGUAS POTABLES Y RESIDUALES	INVESTIGACION DE NUEVOS ACUIFEROS EN ZONAS CARENC. DE LA PCIA	DESARROLLO DE TECNOLOG. EN POTABILIZACION DE AGUAS
ECOLOGIA VEGETAL	EVALUACION DE RECURSOS	MANEJO DE RECURSOS
BIOLOGIA, CAMPOS ELECTR. Y MAGNETICOS	PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE	PROTECCION DE RECURSOS HUMANOS
ENDOMETOLOGIA Y NUTRICION	TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	NUTRICION
BIOLOGIA PESQUERA	BIOLOGIA PESQUERA	BIOLOGIA
ECOLOGIA URBANA Y REG., PLANEAM URBANO	RECURSOS NATURALES-LEGISLACION AMBIENTAL	CONTAMINACION URBANA
PANEL 6: Cs. Agropecuarias		
EDAFOLOGIA	CONSERVACION Y USO RECURSOS NATURALES	ALTERNATIVAS DE PRODUCCION PRIMARIA Y TRANSFORMAC.
FISIOLOGIA DE LA PRODUCTIVIDAD HORTIC.	BIOTECNOLOGIA INMUNOLOGIA	(no contesta)
MEJORAMIENTO GENETICO ANIMAL	MEJORAMIENTO GENETICO ANIMAL ESPECIE ALTERNATIVA	(no contesta)
VIROLOGIA	SISTEMA DE PASTOREO	DINAMICA DEL PASTIZAL
PASTIZALES NATURALES	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 7: Cs. Médicas (básicas)		
GENETICA NUTRICIONAL	SALUD PUBLICA	EPIDEMIOLOGIA
FISIOLOGIA	INVEST. EN BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR	APLICACION DE CONOCIMIENTOS BASICOS PARA PREVENCION Y TRATAMIENTO SALUD HUMANA
MICROBIOLOGIA, VIRUS	DESARROLLO DE TECNICAS DE DIAGNOSTICO RAPIDO PARA SER TRANSFERIDAS AL LABORATORIO PERIFERICO	ESTABLECER LAS POBLACIONES DE RIESGO MEDIANTE ESTUDIOS SEROLOGICOS-EPIDEMIOLOGICOS
FISIOLOGIA HUMANA	FISIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR	APLICACION DE CS. EXACTAS A LA DISCIPLINA FISIOLOGICA
INMUNOLOGIA	ENFERMEDAD DE CHAGAS	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
PANEL 8: Cs. Sociales I		
-SOCIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA RURAL	EL PROBLEMA DE LAS PEQUEÑAS EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS	EL COMPORTAMIENTO DE LOS PRODUCTORES RURALES FRENTE A LOS MERCADOS
-DIDACTICA	TEMA DE LA POBREZA Y LA EDUCACION	DIALOGO ENTRE INVESTIGACION EDUCATIVA, EXPERIENCIA EDUCATIVA (IN SITU) Y DIFUSION Y ACCESO A LA INFORMACION DE LOS INVESTIGADORES
-RELAC. INTERNAC. (POLITICA EXT. ARG.)	DIAGNOSTICO DE LA SITUACION INTERNACIONAL. PROPUESTAS DE INSERCIÓN DE LA PROVINCIA CON EL EXTERIOR	COMERCIO EXTERIOR EN AREAS TRADICIONALES Y NO TRADICIONALES CON PRODUCTOS TRADICIONALES Y NO TRADICIONALES
-EDUCACION	INVESTIGACION EN ESCUELA MEDIA	ANALISIS INSTITUCIONAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
-ANTROPOLOGIA FILOSOFICA	ANALIZAR EL PROBLEMA DE LA CONSTITUCION DE LA SUBJETIVIDAD DE LA SOCIEDAD DE DONDE EMERGEN LAS MOTIVACIONES PARA LA SOLIDARIDAD Y EL DESARROLLO	ANALIZAR TAL CUESTIONAMIENTO DESDE EL PTO DE VISTA HISTORICO-CULTURAL Y DESDE EL PUNTO DE VISTA DEL SUJETO PERSONAL, RELACIONANDO CON LAS CONDICIONES DE BEN
-RELACIONES INTERNACIONALES	EDUCACION Y DESARROLLO SOCIAL	PLANIFICACION DEL DESARROLLO
-ARQUEOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
-POLITICA AGRARIA	EL LUGAR DEL SECTOR AGROPECUARIO EN EL FUTURO PROCESO ECONOMICO NACIONAL	DIAGNOSTICO DEL SECTOR AGROPECUARIO PROVINCIAL Y ARTICULACION DE POLITICA AGRARIA NACIONAL Y PROVINCIAL
-ESTADISTICA, SERIES TEMPORALES	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 9: Cs. Sociales II		
-ECONOMIA	(no contesta)	(no contesta)
-ECONOMIA AGRARIA, COMERCIALIZACION	ANALISIS EXHAUSTIVO DE LA ESTRUCTURA, CONDUCTA Y DESEMPEÑO DE MERCADOS AGROPECUARIOS.	FACTORES RELACIONADOS CON LA SITUACION DE LOS PRODUCTOS ARGENTINOS EN EL EXTERIOR
-DIAGNOSTICO ENERGETICO P/PPME	PLANEAMIENTO ENERGETICO	USO RACIONAL DE LA ENERGIA
-ESTADISTICA	ANALIZAR LA INFORMACION EXISTENTE	CAPTACION DE AQUELLA INFORMACION QUE LOS ANALISIS MOSTRAN QUE ERAN DEFICIENTES
-ESTADISTICA	(no contesta)	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE

JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
SANTAFA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-DESARROLLO URBANO ("URBANOLOGIA")	NO	NO
ADMINISTRACION NO PRIV., ORDENAMIENTO	APLICACION DE TECNICAS DE ADMINISTRACION ACORDES CON LA SITUACION REGIONAL (ORIENTADAS A SATISFACER NECESIDADES PROPIAS DE LAS ORGANIZACIONES REGIONALES)	(no contesta)
GESTION DE EMPRESAS	NO	NO
PANEL 10: Cs. Humanas y Morales		
-ADMINISTRACION CIENTIFICA, CS. HUMANAS	(no contesta)	(no contesta)
MUSICOLOGIA	TENDENCIAS MUSICALES EN LO POPULAR-FUENTES	MUSICA DE COMPOSITORES SANTAFESINOS
EPISTEMOLOGIA (FILOSOFIA)	FILOSOFIA DE LA HISTORIA	EPISTEMOLOGIA
LINGUISTICA	METODOLOGIA PARA LA ENSEMANZA DE LA LENGUA EN EL NIVEL PRIMARIO Y MEDIO.	CONSIDERANDO A LOS DOS NIVELES COMO UNA SOLA AREA, PREPARACION DE LOS DOCENTES
-HISTORIA APLICADA A LA EDUCACION	HISTORIA ARGENTINA INSTITUCIONAL	METODOLOGIA DE LA ENSEMANZA
-ETICA	(no contesta)	(no contesta)
-FILOSOFIA (EPISTEMOLOGIA)	(no contesta)	(no contesta)
-HISTORIA (CS. HIST. POL. Y DE LAS IDEAS)	(no contesta)	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE

JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
 RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

C10 MENCIONE LAS DOS MEDIDAS PRINCIPALES QUE DEBIERA ADOPTAR EL ESTADO PCIAL PARA FAVORECER LAS LINEAS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO QUE UD. CONSIDERE PRIORITARIAS.

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
PANEL 1: Matemática, Física y Química		
-INGENIERIA QUIMICA	DAR EL APOYO NECESARIO A LOS CIENTIFICOS.TIENEN ELABORADO EL TEMA.	UNIR LOS GRUPOS DE TRABAJO CON EMPRESARIOS,PARA LOGRAR UN FIN COMUN:EL AVANCE TECNOLÓGICO Y ECONOMICO
-OPTIMIZACION COMBINATORIA	ACERCAR (PREFERENTEMENTE TRAYENDO ESPECIALISTAS INTERESADOS EN EL TEMA.	CREAR UN AMBITO FISICO DE ESTUDIO ,SUFICIENTE PERSONAL ADMINISTRATIVO Y TECNICO,BIBLIOGRAFIA, COMPUTADORAS
-ANALISIS NUMERICO, OPTIMIZACION	CONTRIBUIR A LA MEJORA SALARIAL	CONTRIBUIR CON EQUIPAMIENTO/INFRAESTRUCTURA
-FISICA DE SUPERFICIES	PROMOVER UN ESTUDIO PROFUNDO DE LA SITUACION Y NECESIDADES	IMPLEMENTAR MECANISMOS DE APOYO Y CONEXION CON EL MEDIO
-ENERGIA SOLAR Y NO CONVENCIONAL	PLANIFICAR UN DESARROLLO ENERGETICO,ORGANISMOS EXISTENTES	A TRAVES DE SUBSIDIOS AL MEDIO PRODUCTOR/INVEST.
-FRONTERA LIBRE DE FIS.-MATEMATICA	HACER UN NEXO PARA LA GESTACION DE CONVENTOS	(no contesta)
-ENERGIA SOLAR	OTORGAMIENTO DE BECAS Y CONTRATACION PERSONAL APOYO A TRAVES DE UN SISTEMA EQUIVALENTE A SAPIU(CONICET)	APORTE DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS
-FISICA DE SUPERFICIES	FAVORECER LOS MECANISMOS DE COMUNICACION E INFORMACION ENTRE EL SECTOR DE I Y D Y EL PRODUCTIVO(IND.QUIMICA)DONDE LAS LINEAS SON DE APLICACION	(no contesta)
-INGENIERIA QUIMICA	SUBSIDIAR PROYECTOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO	DEFINIR TEMAS DE INTERES.
PANEL 2: Cs. de la Tierra		
-USO DE LA TIERRA	LEGISLACION	RECURSOS ECONOMICOS
-HIDROLOGIA	APOYAR GRUPOS FORMADOS EN LA U.N.L	IDENTIFICAR LOS PROBLEMAS QUE REQUIEREN SOLUCION EN LA DISCIPLINA
-GEOLOGIA, INGENIERIA GEO-HIDROLOGICA	ESTABLECER GRADO DE PRIORIDAD . RESPECTO A OTRAS DISCIPLINAS	ENCARAR LA FORMULACION DE PLANES CONCRETOS

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-HIDROLOGIA	PROMOVER LA CONFORMACION DE UN GRUPO. CON LAS DISTINTAS UNIDADES QUE SE OCUPAN DEL TEMA EN LA ACTIVIDAD	APORTAR FONDOS PARA EL DESARROLLO DE ESTA LINEA FIJANDO PRIORIDADES
-HIDRAULICA	CONSIDERARLAS PRIORITARIAS DENTRO DE SU PLANIFICACION	OTORGAR SUBSIDIOS(O CONVENIOS) . CON LOS GRUPOS DE TRABAJO EN EL TEMA
-HIDROLOGIA, MODELACION	REALIZAR CONVENIOS CON CENTROS DE INVESTIGACION UBICADOS EN LA PCIA.	INTERIORIZARSE DEL POTENCIAL HUMANO EXISTENTE
-GEOGRAFIA HUMANA	FORMAR UN CONSEJO CIENTIFICO COORDINADOR	ASEGURAR LOS RECURSOS ECONOMICOS NECESARIOS
-HIDROLOGIA ESTOCASTICA	APOYAR CON SUBSIDIOS. A LOS GRUPOS ORIENTADOS HACIA LOS TEMAS	FACILITAR LA SALIDA AL EXTERIOR(BECAS). PARA ESPECIALIZAR INVESTIGADORES
PANEL 3: Cs. de la Ingeniería y la Arquitectura		
-ENERGIA, USO, FUENTES, PLANIFICACION	IDEM C02	IDEM C02
-VIVIENDA ECONOMICA, TECNOLOGIA	FORMULAR UNA CLARA POLITICA P/SUBSANAR EL DEFICIT HABITACIONAL	FOMENTAR EL ACERCAMIENTO ENTRE CENTROS DE ID Y SECTOR PRODUCTIVO
-ELECTRONICA APLICADA, CONTROL AUTOMAT.	REALIZAR EXPERIENCIAS PILOTO	BASANDOSE EN INFRAESTRUCTURA EXISTENTE,ENCARAR PEQUENOS PROYECTOS
-VIVIENDA ECONOMICA, NUEVOS MATERIALES	APOYAR LA ID A TRAVES DE UNA LEY	BRINDAR CREDITOS DE RIESGO P/NUEVOS EMPRENDIMIENTOS TECNOLOGICOS.
-ARMAS QUIMICAS, BACTERIOLOG. Y NUCLEARES	VER RESPUESTA C02	VER RESPUESTA C02
-ENSAYOS DE MATERIALES	ANALISIS Y DIAGNOSTICO DE LAS NECESIDADES DE CADA AREA	INTERESAR A LOS MEDIOS DE PRODUCCION(INDUSTRIAL) PARA QUE PARTICIPE EN EL PROBLEMA
-DISEÑO INDUSTRIAL	(no contesta)	(no contesta)
-METALURGICA: PROPIEDADES MECANICAS	(no contesta)	(no contesta)
-INGENIERIA SANITARIA	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 4: Ingeniería Química		
-INSTR. Y CONTROL ELECTRONICO-QUIMICO	APOYO ECONOMICO A LA INVESTIGACION	CREDITO A MEDIANO PLAZO A PEQUEÑOS INDUSTRIALES
-INGENIERIA DE PROCESOS (PROYECTOS)	CONVOCAR A LOS SECTORES INVOLUCRADOS Y FIJAR MEDIDAS PARA POTENCIAR EMPRENDIMIENTOS	OFRECER VENTAJAS PARA LA LOCALIZACION DE DICHOS EMPRENDIMIENTOS EN LA PCIA

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-TEORIA DE CONTROL Y APLICACIONES	LLAMAR A CONCURSO DE PROYECTOS DE INVEST. SOBRE LOS TEMAS PRIORITARIOS	MOVILIZAR SUS PROPIAS ESTRUCTURAS PARA COLABORAR CON LOS PROYECTOS ELEGIDOS
-QUIMICA, ALIMENTOS	FORTALECIMIENTO Y APOYO DE LOS CENTROS EXISTENTES EN EL TEMA	APROVECHAMIENTO INTEGRAL DEL PERSONAL ESPECIALIZADO Y FORMACION DE NUEVO, DENTRO Y FUERA DEL PAIS.
-MATERIALES ELASTOMERICOS	SELECCION ADECUADA DEL INSTITUTO DEDICADO A LA DISCIPLINA	APOYO POLITICO-ECONOMICO AL PROYECTO
-PETROQUIM., CATALISIS, C.DE MATERIALES	DEBERIA FINANCIAR PROYECTOS EN LOS QUE PARTICIPE SECTOR DE CIENCIA Y TECNICA Y EL SECTOR EMPRESARIADO PROVINCIAL Y/O NACIONAL.	SUBSIDIAR PROYECTOS VINCULADOS CON ESTA TEMATICA DE INTERES PROVINCIAL
-MATEMATICA APLICADA, CONTROL	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 5: Cs. Biológicas		
-EMBRIOLOGIA	PROVISION DE FONDOS	(no contesta)
-BIOLOGIA MOLECULAR, FOTOSINTESIS	SUBSIDIOS SALARIOS	CONTACTOS CON POSIBLES INTERESADOS EN DESARROLLO
-AGUAS POTABLES Y RESIDUALES	OTORGAR FONDOS	DAR ESTABILIDAD A LA INVEST.
-ECOLOGIA VEGETAL	SUBSIDIARLAS	OTORGAR BECAS PARA FORMAR ESPECIALISTAS
-BIOLOGIA, CAMPOS ELECTR. Y MAGNETICOS	CREAR CENTROS DE INVEST. O APOYAR LOS EXISTENTES	PROPORCIONAR APOYO ECONOMICO
-BROMATOLOGIA Y NUTRICION	(no contesta)	(no contesta)
-BIOLOGIA PESQUERA	CREAR UNA UNIVERSIDAD	CREAR UN SISTEMA PROPIO DE INV.
-ECOLOGIA URBANA Y REG., PLANEAM URBANO	CREACION DE UNA CARRERA DE INVESTIGADOR Y UN ORGANISMO DE CIENCIA Y TECNICA	APOYO ECONOMICO A PROYECTOS REGIONALES (ASPECTO PRIVADO INTERNACIONAL)
PANEL 6: Cs. Agropecuarias		
-EDAFOLOGIA	ASUMIR EL COMPROMISO DE CREAR CONDICIONES PARA SU INICIO Y CONSECUION	UTILIZAR LAS HERRAMIENTAS DE COORDINACION DISPONIBLES
-FISIOLOGIA DE LA PRODUCTIVIDAD HORTIC.	CREACION DE CARGOS	OTORGAMIENTO DE SUBSIDIOS
-MEJORAMIENTO GENETICO ANIMAL	COORDINAR CON LOS ORGANISMOS NACIONALES LA UTILIZACION DE LOS RECURSOS HUMANOS	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
	Y DE EQUIPAMIENTO PARA SU UTILIZACION POR EL SECTOR IND.	
-VIROLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
-PASTIZALES NATURALES	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 7: Cs. Médicas (básicas)		
-GENETICA NUTRICIONAL	INVERTIR EN SALUD.	QUE LA INVERSION SEA RESPONSABLE Y NO CON INTENCION DE LOGRAR PRIMERO "REDITO POLITICO"
-FISIOLOGIA	FORMACION RECURSOS HUMANOS	APOYO ECONOMICO A TRAVES DE BECAS Y/O SUBSIDIOS
-MICROBIOLOGIA, VIRUS	IDEM C02	IDEM C04
-FISIOLOGIA HUMANA	IDEM C08	IDEM C08
-INMUNOLOGIA	FORMACION DE UN ORGANISMO DE INVEST.	APOYO ECONOMICO
PANEL 8: Cs. Sociales I		
-SOCIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA RURAL	INSERCIÓN INSTITUCIONAL DE LOS SOCIOLOGOS Y ANTROPOLOGOS RURALES	SUBSIDIOS PARA INVESTIGACION. OTROS SISTEMAS DE FINANCIAMIENTO (BECAS)
-DIDACTICA	ORIENTAR LOS RECURSOS HUMANOS FORMADOS HACIA LAS LINEAS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO PRIORITARIOS	PROMOVER UNA ACTITUD FAVORABLE HACIA LA TEMATICA EN LA SOCIEDAD Y ORGANIZAR LOS RECURSOS HUMANOS FINANCIEROS, FISICOS, ETC., NECESARIOS
-RELAC. INTERNAC. (POLITICA EXT. ARG.)	A TRAVES DEL DISEÑO DE ESTRATEGIAS PROMOVER Y APOYAR LOS ESTUDIOS QUE BRINDEN UN DIAGNOSTICO APROPIADO DE LA SITUACION GENERAL	FORTALECER LAS INSTITUCIONES EXISTENTES O CREAR COMPLEMENTARIAS DOTANDOLAS DE RECURSOS FINANCIEROS Y HUMANOS
-EDUCACION	CREACION DE EQUIPOS INTERDISCIPLINARIOS PARA ABORDAR EL ANALISIS DE LA ESCUELA MEDIA	DESTINAR MAYORES RECURSOS A LA INVESTIGACION EDUCATIVA
-ANTROPOLOGIA FILOSOFICA	VALORIZAR EN EL SISTEMA DE INVESTIGACION LAS DISCIPLINAS FILOSOFICAS Y LA SOCIOLOGIA DE LA CULTURA	APOYAR CON RECURSOS A LAS INSTITUCIONES DE ESTUDIOS SUPERIORES QUE POSEAN PERSONAS COMPETENTES PARA FORMAR EQUIPOS DE INVESTIGACION Y COMUNICACION
-RELACIONES INTERNACIONALES	PROMOVER LA FORMULACION DE PROYECTO Y LA ASIGNACION DE RECURSOS PARA ELLO	SELECCIONAR A INVESTIGADORES Y BECARIOS PARA ESE FIN

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-ARQUEOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
-POLITICA AGRARIA	OTORGAR SUBSIDIOS TEMATICAMENTE DEFINIDOS	CONTRATAR LA REALIZACION DE TRABAJOS CON TEMATICAS DEFINIDAS
-ESTADISTICA, SERIES TEMPORALES	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 9: Cs. Sociales II		
-ECONOMIA	(no contesta)	(no contesta)
-ECONOMIA AGRARIA, COMERCIALIZACION	BUENOS SALARIOS AL INVESTIGADOR	MEDIOS PARA LLEVAR ADELANTE SU TAREA
-DIAGNOSTICO ENERGETICO P/PYME	CREAR POLITICAS CONCRETAS	(no contesta)
-ESTADISTICA	EMPLEAR EN LAS DISTINTAS REPARTICIONES ESTADISTICAS PARA EL ANALISIS DE LA INFORMACION	ADQUIRIR ELEMENTOS DE COMPUTACION PARA HACER POSIBLE ESOS ANALISIS
-ESTADISTICA	(no contesta)	(no contesta)
-DESARROLLO URBANO ("URBANOLOGIA")	NO	NO
-ADMINISTRACION NO PRIV., ORDENAMIENTO	NO CORRESPONDE A LA NACION FIJAR UNA POLITICA DE FORMACION UNIVERSITARIA EN EL CAMPO DE LA ADMINISTRACION APLICADA A LA SITUACION REGIONAL	(no contesta)
-GESTION DE EMPRESAS	NO	NO
PANEL 10: Cs. Humanas y Morales		
-ADMINISTRACION CIENTIFICA, CS. HUMANAS	(no contesta)	(no contesta)
-MUSICOLOGIA	NO	NO
-EPISTEMOLOGIA (FILOSOFIA)	NO	NO
-LINGUISTICA	DEDICACION EXCLUSIVA. BUENAS REMUNERACIONES	(no contesta)
-HISTORIA APLICADA A LA EDUCACION	CREACION DE BECAS. ORGANISMO RESPONSABLE	(no contesta)
-ETICA	(no contesta)	(no contesta)
-FILOSOFIA (EPISTEMOLOGIA)	NO	NO
-HISTORIA ARG. (HIST. POL. Y DE LAS IDEAS)	(no contesta)	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD

RESPUESTA 1

RESPUESTA 2

PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

C11 MENCIONE LAS DOS MEDIDAS QUE DEBIERA ADOPTAR, A SU CRITERIO Y EN SU ESPECIALIDAD, EL ESTADO PROVINCIAL PARA FAVORECER LA FORMACION DE PERSONAL EN LOS SIGUIENTES TRES AÑOS.

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
PANEL 1: Matemática, Física y Química		
INGENIERIA QUIMICA	FORMULAR LA POLITICA PARA EL SECTOR	OTORGAR BECAS DE FORMACION
OPTIMIZACION COMBINATORIA	DAR SUBSIDIOS A INVESTIGADORES FORMADOS	DAR BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION
ANALISIS NUMERICO, OPTIMIZACION	TRAER ESPECIALISTAS DEL EXTRANJERO MAYORMENTE	DISPONER AMBIENTE FISICO. (POSIBLEMENTE CON UNIVERSIDADES) PERSONAL TECNICO ADMINISTRATIVO, PUBLICO, COMPUTADORAS
FISICA DE SUPERFICIES	CONTRIBUIR A LA MEJORA SALARIAL	CONTRIBUIR CON EL EQUIPAMIENTO/INFRAESTRUCTURA
ENERGIA SOLAR Y NO CONVENCIONAL	IMPLEMENTACION DE BECAS Y/O SUBSIDIOS	APOYAR, REFORZAR INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
FRONTERA LIBRE DE FIS. MATEMATICA	CONCRECION DE UN CONOCIMIENTO DE LA REALIDAD LOCAL, BECAS/VELACIONES/CHARLAS, ETC.	INDENTIVAR LOS CURSOS CON PROPUESTAS CLARAS Y CONCRETAS
ENERGIA SOLAR	COLABORAR CON LAS UNIVERSIDADES Y LOS INSTITUTOS DE LA ZONA	PLAN GLOBAL
FISICA DE SUPERFICIES	OTORGAMIENTO DE BECAS Y CONTRATACION DE PERSONAL	APORTE DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS
INGENIERIA QUIMICA	APoyo PARA PERSONAL DE INVESTIGACION, BECAS, COMPLEMENTO DE DEDICACION	FACILIDADES EN EQUIPAMIENTO Y SISTEMAS DE INFORMACION
PANEL 2: Cs. de la Tierra		
USO DE LA TIERRA	ESTIMULANDO LOS CENTROS DE INVESTIGACION CON RECURSOS	(no contesta)
HIDROLOGIA	INSTITUIR BECAS DE PERFECCIONAMIENTO	OTORGAR SUBSIDIOS PARA EQUIPAMIENTO A PROYECTOS DE LA UNL.
GEOLOGIA, INGENIERIA GEO-HIDROLOGICA	DAR BECAS BAJO LA DIRECCION DE ESPECIALISTAS	PROMOVER EL DESARROLLO DE LA LINEA, ENTENDIENDO OPCION LATERAL LUEGO DE LA FORMACION
HIDROLOGIA	PROMOVER LA ACTUALIZACION DE LOS INVESTIGADORES CAREZA DE EQUIPO CON	COORDINAR CON LOS CENTROS DE LA PROVINCIA. PROGRAMAS DE CAPACITACION Y

PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
SABADO, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1979

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
	ESTADIAS EN EL EXTRANJERO	ESPECIALIZACION SOBRE EL TEMA
-HIDRAULICA	BECAS DE FORMACION INTERNAS Y EXTERNAS. PARA EL PERSONAL CIENTIFICO	AUMENTO DEL PRESUPUESTO DESTINADO A FORMACION
-HIDROLOGIA, MODELACION	ESTABLECER PASANTIAS Y/O BECAS EN EL EXTERIOR	ACTUALIZAR LAS UNIDADES DE DOCUMENTACION
GEOGRAFIA HUMANA	CREAR BECAS DE PERFECCIONAMIENTO	FAVORECER EL FUNCIONAMIENTO DE BIBLIOTECAS ARCHIVOS ETC.
-HIDROLOGIA ESTOCASTICA	ESTABLECER UN PLAN DE BECAS EXTERNAS. PARA INVESTIGADORES FORMADOS	ESTABLECER UN PLAN DE BECAS INTERNAS (EN EL PAIS) PARA INICIAR INVESTIGADORES
PANEL 3: Cs. de la Ingenieria y la Arquitectura		
-ENERGIA, USO, FUENTES, PLANIFICACION	APOYO CON BECAS Y PASANTIAS PARA TRABAJAR EN PROV. DE INTERES PROV. O REG.	APOYO O BECAS EXTERNAS O FINANCIACION PASANTIAS EXTERNAS PARA TRABAJAR EN PROYECTOS DE INTERES PROV. O REG.
-VIVIENDA ECONOMICA, TECNOLOGIA	CAPACITACION EN CENTROS EXISTENTES EN LA PCIA	BUENAS REMUNERACIONES
ELECTRONICA APLICADA, CONTROL AUTOMAT.	ASILIAR LOS CANALES DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS PARA PERMITIR LA RETROALIMENTACION DEL SISTEMA CIENTIFICO	FORMALIZACION DE CONVENIOS DE COOPERACION MUTUA CON LOS CENTROS DE INVEST.
-VIVIENDA ECONOMICA, NUEVOS MATERIALES	APOYO ECONOMICO A LAS UNIVERSIDADES PCIALES(UCSF)	APOYO A LOS GRUPOS INDEPENDIENTES DE INVEST.
-ARMAS QUIMICAS, BACTERIOLOG. Y NUCLEARES	APOYO A LA LABOZ DE LAS UNIVERSIDADES	PRIORIZAR EL DESARROLLO DE PEQUEÑOS CENTROS EXIST.
-ENSAYOS DE MATERIALES	PARTICIPACION FINANCIERA EN EL PROGRAMA EQUIPAMIENTO, ETC.	COPARTICIPACION EN EL CONTROL Y GESTION DEL PROC.
-DISEÑO INDUSTRIAL	MEJORAR LAS REMUNERACIONES DE PERSONAL QUE PARTICIPA EN CENTROS PCIALES	GARANTIZAR LA CONTINUIDAD POLITICA DE APOYO EN LOS PROYECTOS COMENZADOS
-METALURGICA: PROPIEDADES MECANICAS	FOMENTAR LA PARTICIPACION DE ESTUDIANTES EN AREAS ESPECIFICAS DE EMPRESAS PCIALES, CON BECAS	ORGANIZAR JORNADAS PARA EL DESARROLLO DE TEMAS ESPECIFICOS
-INGENIERIA SANITARIA	(no contesta)	(no contesta)

PANEL 4: Ingenieria Quimica

PROVINCIA DE SANTA FE
TORNADOS PARTICIPATIVOS DEL SECTOR OIL-QUEA Y TECNOLOGIA
SABADELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-INSTR. Y CONTROL ELECTRONICO-QUIMICO	BECAS	APOYO INFRAESTRUCTURA EXISTENTE
INGENIERIA DE PROCESOS (PROYECTOS)	DEFINIR OBJETIVOS CONCRETOS PARA AREAS DENTRO DE LA ESPECIALIDAD	ASIGNAR RECURSOS PARA PROYECTOS CONCRETOS
TEORIA DE CONTROL Y APLICACIONES	COMPLEMENTAR EL PLAN DE BECAS DE LAS UNIVERSIDADES DE LA REGION Y DEL INTA-CONICET	PERMITIR QUE LAS CAMARAS EMPRESARIALES DETERMINEN TEMAS CONCRETOS DE I Y D A NIVEL DE TESIS Y PLANES DE I Y D
-QUIMICA, ALIMENTOS	CONTRIBUIR AL FUNCIONAMIENTO DE DICHOS CENTROS	PROMOVER FUERTEMENTE EL CONTACTO DE LOS CENTROS CON EL MEDIO PRODUCTIVO
-MATERIALES ELASTOMERICOS	APROVECHAR A PLENO LA ESTRUCTURA EXISTENTE INVITACION A LA REALIZACION DE CURSOS, PASANTIAS, BECAS APOYAR ECONOMICAMENTE	FAVORECER LOS CONTACTOS CON TODOS LOS ORGANISMOS INTERNACIONALES QUE PROPICIAN EL INTERCAMBIO Y LA FORMACION EN EL EXTRANJERO
PETROQUIM., CATALISIS, Q. DE MATERIALES	IMPLEMENTAR SISTEMAS MEJOR REMUNERADOS DE BECAS INTERNAS	(no contesta)
-MATEMATICA APLICADA, CONTROL	CREACION DE BECAS PARA LA REALIZAC. DE DOCTORADOS DE LA ESPECIALIDAD EN UNL	CREACION DE BECAS EXT. PARA REALIZAR ESPECIALIZACION EN EL EXTERIOR
PANEL 5: Cs. Biológicas		
-EMBRIOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
-BIOLOGIA MOLECULAR, FOTOSINTESIS	SUBSIDIOS	BECAS EXTERNAS, INTERNAS
AGUAS POTABLES Y RESIDUALES	OTORGAR BECAS	DAR ESTABILIDAD A LOS PLANES DE INVESTIGACION
-ECOLOGIA VEGETAL	ESTABLECER BECAS	SUBSIDIAS DIRECTORES DE BECAS
-BIOLOGIA, CAMPOS ELECTR. Y MAGNETICOS	CREAR O APOYAR LOS CENTROS EXISTENTES	PROVEER DE LOS FONDOS NECESARIOS
-BIOQUIMICA Y NUTRICION	PROMOVER BECAS DE ESTUDIO EN EL PAIS Y EN EL EXT.	PROVEER INFRAESTRUCTURA APROPIADA (LABORATORIO, ETC) BIBLIOTECA ETC)
-BIOLOGIA PESQUERA	CREAR UNA UNIVERSIDAD	CREAR UN SISTEMA PROPIO
-ECOLOGIA URBANA Y REG., PLANEAM. URBANO	APOYO ECONOMICO PARA UNA DEDICACION EXCLUSIVA (CONFERA DE INVESTIGADOR)	CREACION DE UN ORGANISMO Y CENTROS REGIONALES
PANEL 6: Cs. Agropecuarias		
-EDAFOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1982

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-FISIOLOGIA DE LA PRODUCTIVIDAD HORTIC.	CREACION DE CARGOS	OTORGAMIENTOS DE SUBSIDIOS
MEJORAMIENTO GENETICO ANIMAL	OFRECER DECAS DE FORMACION OFRECER POSIBILIDADES	LABORALES EN PUESTOS DE TRABAJO GENERADOS S/LO EXPUESTO EN C 10
VIROLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
PASTIZALES NATURALES	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 7: Cs. Médicas (básicas)		
-GENETICA NUTRICIONAL	COORDINAR RESPONSABLEMENTE SU ACCIONAR EN LOS HOSPITALES PROVINCIALES, INTERACTUANDO CON LOS CENTROS UNIVERSITARIOS	SUMAR ESFUERZOS CON OTROS ORGANISMOS SANITARIOS QUE RESIDEN EN LA PROVINCIA, SERIAMENTE
FISIOLOGIA	CREACION DE CONSEJOS DE INVEST. QUE INTERACTUEN CON LOS YA EXISTENTES	DIFUSION AMPLIA DE LOS PROYECTOS Y PARTICIPACION ACTIVA EN LOS MISMOS DE LA COMUNIDAD CIENTIFICA
MICROBIOLOGIA, VIRUS	IDEM 002	IDEM 004
-FISIOLOGIA HUMANA	ESTADIAS EN CENTROS DE RECONOCIDO PRESTIGIO DEL PAIS	IDEM 1, PERO EN EL EXTRANJERO
INMUNOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 8: Cs. Sociales I		
SOCIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA RURAL	ESTIMULOS A INVESTIGADORES A PARTICIPAR Y PERFECCIONARSE DENTRO Y FUERA DE LA PROVINCIA	(no contesta)
DIDACTICA	FAVORECER LA TOMA DE CONSCIENCIA DE LA IMPORTANCIA DE INVESTIGAR SOBRE DICHA TEMATICA	SELECCIONAR AL PERSONAL QUE TENGA CONDICIONES PARA LA INVESTIGACION SOCIAL, CON CRITERIOS BIEN ESTABLECIDOS
RELAC. INTERNAC. (POLITICA EXT. APS.)	BRINDAR APOYO ECONOMICO	CREAR INSTITUCIONES Y REFORZAR LAS YA EXISTENTES
-EDUCACION	INCREMENTO PRESUPUESTARIO, EQUIPAMIENTO	CONFORMACION DE UNA RED PROVINCIAL DE INTERCAMBIO CON UN BANCO DE DATOS CONECTADO CON CENTROS INTERNACIONALES
-ANTROPOLOGIA FILOSOFICA	ASIGNAR SUELDOS Y APOYO INSTRUMENTAL PARA FORMAR EN LAS INSTITUCIONES SUPERIORES EXISTENTES EQUIPOS DE INVESTIGACION INTEGRADOS A UNA CARRERA PROVINCIAL DEL INVESTIGADOR	FAVORECER ACUERDOS CON ENTIDADES DEL PAIS Y SOBRE TODO DEL EXTERIOR PARA INTERCAMBIO DE INVESTIGADORES Y RECURSOS

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
SABADO, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-RELACIONES INTERNACIONALES	CURSOS Y SEMINARIOS SOBRE METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	ANALISIS DE INVESTIGACIONES E INTERCAMBIO DE INVESTIG.
-ARQUEOLOGIA	CREAR LOS CENTROS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO	PROVEERLOS DE LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA SU ACCIONAR CON EL MEDIO
-POLITICA AGRARIA	CONTRATAR ESPECIALISTAS QUE FORMEN RECURSOS HUMANOS PARA APOYAR CURSOS DE POSTGRADO PARA SU FORMACION	OTORGAR BECAS O FACILITAR EL ACCESO A LAS DE GOBIERNOS U ORGANISMOS A JOVENES PROFESIONALES
-ESTADISTICA, SERIES TEMPORALES	INTERCAMBIO A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL DE ESPECIALISTAS	IMPLEMENTAR UNA CARRERA DE INVESTIGACION
PANEL 9: Cs. Sociales II		
-ECONOMIA	SUBSIDIOS O BECAS	CREAR CENTROS DE INVESTIGACION
-ECONOMIA AGRARIA, COMERCIALIZACION	(no contesta)	(no contesta)
-DIAGNOSTICO ENERGETICO P/ PYME	CREAR CENTROS DE INVESTIGACION	MEJORAS DE SALARIO
-ESTADISTICA	REALIZAR CONVENIOS CON LAS UNIVERSIDADES	OFRECER BECAS A ESTUDIANTES, PASANTIAS U O ORGANISMOS PUBLICOS, ETC.
-ESTADISTICA	IMPLANTACION DE BECAS	INTERCION EN INVESTIGACIONES EN NACION.
-DESARROLLO URBANO ("URBANOLOGIA")	NO	NO
ADMINISTRACION NO PRIV., ORDENAMIENTO	NO	NO
SECCION DE EMPRESAS	SATISFACCION PERSONAL DE LOS INVESTIGADORES	ESTABILIDAD EN LOS CARGOS
PANEL 10: Cs. Humanas y Morales		
ADMINISTRACION CIENTIFICA, CS. HUMANAS	APOYO ECON/FIN. A LOS CENTROS EXISTENTES.	(no contesta)
-MUSICOLOGIA	BECAS CON RELEVAMIENTO DE OTRAS TAREAS	FACILITAR LOS MEDIOS, LIBRE DE COSTOS.
-EPISTEMOLOGIA (FILOSOFIA)	BECAS	SUBSIDIOS
-LINGUISTICA	(no contesta)	(no contesta)
-HISTORIA APLICADA A LA EDUCACION	RECURSOS ECONOMICOS, LEGISLACION	(no contesta)
ETICA	(no contesta)	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAMADILLA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD

RESPUESTA 1

RESPUESTA 2

-FILOSOFIA (EPISTEMOLOGIA)

DECAS

APOYO A INVESTIGACIONES EN OTRAS
ENTIDADES DE PROV

HISTORIA ARG. (HIST. POLY DE LAS IDEAS) (no contesta)

(no contesta.

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

C12 CON REFERENCIA A SU ESPECIALIDAD, MENCIONE LAS 2 MEDIDAS QUE ESTIMA QUE DEBIERA ADOPTAR EL ESTADO PCIAL. PARA FAVORECER LA DEMANDA Y FUENTES DE TRABAJO DE PERSONAL DE ID EN LOS PROXIMOS 3 AÑOS:

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
PANEL 1: Matemática, Física y Química		
-INGENIERIA QUIMICA	INCORPORARLOS A LA TAREA DE CONDICION Y PLANIFICACION DEL SECTOR PRODUCTIVO	PROMOVER LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL DE ALTO CONTENIDO TECNOLÓGICO
-OPTIMIZACION COMBINATORIA	SERVIR DE NEXO ENTRE EMPRESARIOS Y CIENTIFICOS	TIRAR LINEAMIENTOS . SOBRE TEMAS PRIORITARIOS PARA APLICACION CONCRETA A CORTO PLAZO
-ANALISIS NUMERICO, OPTIMIZACION	PROMOCIONAR AGRESIVAMENTE (YENDO A LA EMPRESA) LAS POSIBILIDADES POTENCIALES(PRIMERO DEBERA CONOCERLAS)	(no contesta)
-FISICA DE SUPERFICIES	CONTRIBUIR EN SALARIOS	CONTRIBUIR EN EQUIPAMIENTO/INFRAESTRUCTURA
-ENERGIA SOLAR Y NO CONVENCIONAL	ESTABLECER UNA POLITICA GLOBAL ESTABLE . QUE FAVOREZCA EL DESARROLLO INDUSTRIAL	(no contesta)
-FRONTERA LIBRE DE FIS.-MATEMATICA	CREACION DE FUENTES DE TRABAJO	SOLICITAR A LA INDUSTRIA UNA DEMANDA DE EXPANSION
-ENERGIA SOLAR	HACER LA TAREA DE NEXO. YA CITADA EN OTRAS TARJETAS	(no contesta)
-FISICA DE SUPERFICIES	SERVIR DE NEXO CON EL SECTOR PRODUCTIVO	INCORPORAR INVESTIGADORES
-INGENIERIA QUIMICA	RELEVAMIENTO DE NECESIDADES Y ESTABLECIMIENTO DE CANALES DE COMUNICACION ENTRE SECTORES	APOYO PARA PERSONAL Y EQUIPAMIENTO

Opinión Panel como conjunto.1.Establecer una política estable,que favorezca el desarrollo industrial;2.Establecer una legislación que promueva las actividades de ID por parte de las empresas,públicas y privadas.

PANEL 2: Cs. de la Tierra		
-USO DE LA TIERRA	ESTABLECIENDO PRIORIDADES. Y PROCURANDO INCENTIVANDO CENTROS O CREANDO NUEVOS LA FORMACION DE INVESTIGADORES	
-HIDROLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
-GEOLOGIA, INGENIERIA GEO-HIDROLOGICA	DAR PRIORIDAD AL TEMA.	PLAN COHERENTE Y REALISTA DE LAS INVESTIGACIONES A REALIZAR

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-HIDROLOGIA	APORTAR RECURSOS	(no contesta)
-HIDRAULICA	PONER EN PRACTICA UN PLAN DE INVEST. Y DESARROLLO REGIONAL,CONTANDO CON RECURSOS ECONOMICOS	PUBLICACION E INFORMACION DE LOS TRABAJOS. QUE SE REALIZAN
-HIDROLOGIA, MODELACION	ACTIVAR EL TEMA:DEFENSA DE INUNDACIONES	REALIZAR ESTUDIOS HIDROGEOLOGICOS. PARA LLEVAR AGUA A LA ZONA RURAL
-GEOGRAFIA HUMANA	INICIAR PLANES DE EXTENSION	CONTRATAR TRABAJOS DE INVESTIGACION
-HIDROLOGIA ESTOCASTICA	BRINDAR RECURSOS ECONOMICOS(A TRAVES DE SUBSIDIO)	(no contesta)

Opinión del Panel como conjunto:1.Efectuar un relevamiento de las demandas y una labor permanente de extensión;2.Promover los mecanismos de financiación.Fundamentación:las mayores dificultades o barreras a superar o remover pasan por conocer las demandas del sector productivo,así como que éste conozca las posibilidades que brinda el sector de CT.Asimismo,y para ciertas demandas,es preciso contar con apoyo fianaciero.

PANEL 3: Cs. de la Ingeniería y la Arquitectura

-ENERGIA, USO, FUENTES, PLANIFICACION	IDEM C02	IDEM C02
-VIVIENDA ECONOMICA, TECNOLOGIA	CREAR UNA POLITICA RESPECTO DEL TEMA	(no contesta)
-ELECTRONICA APLICADA, CONTROL AUTOMAT.	IDEM C02	IDEM C02
-VIVIENDA ECONOMICA, NUEVOS MATERIALES	VER RESPUESTA C11	VER RESPUESTA C11
-ARMAS QUIMICAS, BALTERIOL. Y NUCLEARES	NO	NO
-ENSAYOS DE MATERIALES	ESTANDO VIGENTE LA LEY DE PROMOCION DEL DISEÑO INDUSTRIAL:A)LLEVAR A CABO UN PROGRAMA DE PROMOCION	(no contesta)
-DISEÑO INDUSTRIAL	(no contesta)	(no contesta)
-METALURGICA: PROPIEDADES MECANICAS	REALIZAR CONVENIOS CON LOS CENTROS DE INV. Y DES.	(no contesta)
-INGENIERIA SANITARIA	(no contesta)	(no contesta)

Opinión del Panel como conjunto:pautar temas de interés provincial y regional,apoyando económicamente a los proyectos relacionados con los temas así pautados;2.Abrir líneas de crédito promocional para empresas que aporten a las instituciones de ID para llevar a cabo proyectos de interés provincial o regional e incentivar a los empresarios a encarar proyectos de innovación tecnológica.

PANEL 4: Ingeniería Química

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-INSTR. Y CONTROL ELECTRONICO-QUIMICO	APOYO A TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	RADICACION DE INDUSTRIAS
-INGENIERIA DE PROCESOS (PROYECTOS)	ASIGNAR RECURSOS PARA PROYECTOS CONCRETOS EN LA PCIA	POTENCIAR LOS GRUPOS EXISTENTES
-TEORIA DE CONTROL Y APLICACIONES	COMPLEMENTAR EL SISTEMA DE PASANTIAS DE INVESTIGADORES EN EMPRESAS PAGANDO EL ESTADO UN SALARIO COMPLEMENTARIO (BRASIL Y EL ESTADO NACIONAL INCIPIENTEMENTE SON EJEMPLOS)	PERMITIR VENTAJAS IMPOSITIVAS Y FISCALES PARA EMPRESAS QUE REALIZEN I Y D Y ADEMAS TOMEN PERSONAL DE SIST.
-QUIMICA, ALIMENTOS	LINEAS DE CREDITO PARA PROYECTOS GENERADOS EN COLABORACION CENTROS-INDUSTRIA	REDUCCIONES IMPOSITIVAS PARA EMPRESAS QUE TRABAJAN CON CENTROS DE I Y D
-MATERIALES ELASTOMERICOS	ASISTENCIA CREDITICIA ORIENTADA A LA PEQ. Y MED. INDUSTRIA, LEYES DE PROMOCION INDUSTRIAL, ETC	FAVORECER LA INTEGRACION INDUSTRIA-SISTEMA
-PETROQUIM., CATALISIS, C.DE MATERIALES	PROMOCION DE LOS RECURSOS CIENTIFICOS DE LA PCIA	MOVILIZACION DEL APARATO PRODUCTIVO Y LA UTILIZACION DEL RECURSO CIENTIFICO
-MATEMATICA APLICADA, CONTROL	PROMOCIONAR LA INCORPORACION DE DOCTORES EN INGENIERIA O EQUIVALENTE EN EL SECTOR PRODUCTIVO MEDIANTE UN SISTEMA DE BECAS COMPARTIDOS CON LA INDUSTRIA	FOMENTAR LAS ACTIVIDADES DE DESARROLLO EN LOS MEDIOS PRODUCTIVOS VIA CREDITICIA O FISCAL

Opinión del Panel como conjunto: las medidas deben estar orientadas a promover dos grandes líneas :a) Interacción entre la empresa y los centros de ID; b) Aceptación e inserción de los profesionales formados en el sistema de CT en el medio productivo. Estas medidas deben darse: a) en el campo financiero (líneas de crédito, ventajas fiscales, etc.); b) mediante becas y pasantías; c) el estudio de las necesidades de las PYME; d) la promoción de referentes de calidad; e) la promoción de las exportaciones.

PANEL 5: Cs. Biológicas

-EMBRIOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
-BIOLOGIA MOLECULAR, FOTOSINTESIS	(no contesta)	(no contesta)
-AGUAS POTABLES Y RESIDUALES	ESTABLECER UNA LEGISLACION PARA EL ORGANISMO DE INVEST.	OFRECER REMUNERACIONES JUSTAS Y SUBSIDIOS SUFICIENTES
-ECOLOGIA VEGETAL	EXIGIR CALIDAD	EXIGIR PROTECCION AMBIENTAL
-BIOLOGIA, CAMPOS ELECTR. Y MAGNETICOS	PROMOVER LINEAS DE INVESTIGACION	OFRECER TECNOLOGIA A LAS EMPRESAS PRIVADAS
-BROMATOLOGIA Y NUTRICION	ESTIMULAR LAS FUENTES DE PRODUCCION	CREAR NUEVOS CENTROS DE INVEST.

21

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
	PRIVADA	
-BIOLOGIA PESQUERA	CREAR UNA UNIVERSIDAD	IMPLEMENTAR UN SISTEMA PROPIO
-ECOLOGIA URBANA Y REG., PLANEAM URBANO	MAYOR INTERRELACION INDUSTRIA/ORG.DE INVEST.	DESARROLLO DE PLANES REG.DE EXPLOTAC.DE RECURSOS

Opinión del Panel como conjunto:1.Promover una interrelación entre los organismos de formación de recursos humanos y los potenciales empleadores;2.Legislar tendiendo a una mejor calidad de vida de la población.Fundamentación:es necesario que todas las leyes,y sus correspondientes reglamentaciones,contemplan el no deterioro de la calidad de vida y que tiendan además a su mejoramiento.

PANEL 6: Cs. Agropecuarias

-EDAFOLOGIA	PROPICIAR E IMPULSAR PROYECTOS DE TRABAJO	COORDINAR ACCIONES CONCRETAS CON OTRAS ENTIDADES
-FISIOLOGIA DE LA PRODUCTIVIDAD HORTIC.	(no contesta)	(no contesta)
-MEJORAMIENTO GENETICO ANIMAL	VER C-10 GENERAR EMPRESAS BIOTECNOLOGICAS QUE ELABOREN PRODUCTOS CON ALTO VALOR AGRGADO PARA EL MERCADO NAC. E INTERNAC.	(no contesta)
-VIROLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
-PASTIZALES NATURALES	(no contesta)	(no contesta)

Opinión del Panel como conjunto:generar puestos de trabajo en el Estado y en la empresa privada,dado que los que pueden financiar la ID en nuestro país son,fundamentalmente el Estado,y adicionalmente el sector privado con apoyo estatal.

PANEL 7: Cs. Médicas (básicas)

-GENETICA NUTRICIONAL	FAVORECER UNA INVERSION SERIA Y RACIONAL EN ORGANISMOS DE SALUD PROVINCIALES	MANTENER PERSONAL IDONEO (NO NECESARIAMENTE MILITANTE DEL PARTIDO)AL FRENTE DE DICHOS ORGANISMOS
-FISIOLOGIA	ADOPTAR Y EJECUTAR UNA POLITICA CIENTIFICA A TRAVES DE ENTES ESPECIALIZADOS	ENTES ESPECIALIZADOS NO ESTEN COMPROMETIDOS POLIT. SINO QUE ESTE EN MANOS DE COMISIONES ASESORAS FORMADAS POR EXPERTOS
-MICROBIOLOGIA, VIRUS	IDEM C02	(no contesta)
-FISIOLOGIA HUMANA	CONTRIBUIR A FORMAR CENTROS DE EXCELENCIA	SUBSIDIOS PERSONALES Y DE EQUIPAMIENTO ADECUADOS
-INMUNOLOGIA	CREACION DE UN ORGANISMO DE INVESTIG./DESARROLLO	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
<hr/>		
Opinión del Panel como conjunto:favorecer una inversión racional para,por medio de expertos no comprometidos en partidismos,adoptar y ejecutar una política de Salud,creando entes especializados y/o a través de organismos de salud provinciales ya existentes,según las regiones.Fundamentación:los expertos,no necesariamente militantes del partido,y las inversiones serias garantizarán lo propuesto.El relevamiento de las necesidades regionales garantizarán la no superposición de esfuerzos.		
PANEL 8: Cs. Sociales I		
-SOCIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA RURAL	CREACION DE PUESTOS DE TRABAJO EN LA ADMINISTRACION PUBLICA	CONVENIOS CON INSTITUCIONES NACIONALES Y EXTRANJERAS
-DIDACTICA	DEMOSTRAR A TRAVES DE LOS MEDIOS DISPONIBLES DENTRO Y FUERA DEL ESTADO PROVINCIAL EL SIGNIFICADO DE LA INCORPORACION DEL INVESTIGADOR A LAS FUENTES.	ENSAYAR LA INCORPORACION DEL INVESTIGADOR A LAS DE FUENTES DE TRABAJO DURANTE EL ULTIMO AÑO DE SU FORMACION O CON POSTERIORIDAD A LAS MISMAS(RESIDENCIAL?)
-RELAC. INTERNAC. (POLITICA EXT. ARG.)	ORGANIZAR LA INVESTIGACION A NIVEL PROVINCIAL EN EL MARCO DEL DISEÑO GENERAL	APOYAR FINANCIERAMENTE Y ARTICULAR LOS LOS INVESTIGADORES A LOSCONSUMIDORES DE SU TRABAJO
-EDUCACION	SUSCRIBIR CONVENIOS CON ENTIDADES UNIVERSITARIAS Y ENTIDADES PRODUCTIVAS PARA EL DESARROLLO DE INVEST.	INCREMENTAR Y CREAR CENTROS DE FORMACION REGIONALES ESPECIALIZADOS EN EDUCACION
-ANTROPOLOGIA FILOSOFICA	ESTABLECER LA CARRERA DE INVESTIGADOR	AFIANZAR LAS INSTITUCIONES UNIVERSITARIAS REGIONALES Y OTRAS COMUNIDADES INTERMEDIAS EDUCATIVAS Y PRODUCTIVAS QUE ELABOREN INICIATIVAS .COORDINARLAS
-RELACIONES INTERNACIONALES	PROMOVER EL DESARROLLO ECONOMICO-SOCIAL PCIAL	ARTICULAR INVESTIGACION CON COMUNIDAD SOCIAL-ECON. Y POLITICA
-ARQUEOLOGIA	PROMOVER LA CREACION DE CENTROS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO,CONSOLIDANDO LOS YA EXISTENTES.	DESIGNAR A PROFESIONALES COMPETENTES EN EL AREA DE LA CULTURA
-POLITICA AGRARIA	RELACIONAR AL ESTADO,LAS ORGANIZACIONES INTERMEDIAS Y LAS UNIDADES DE INVESTIGACION EN PROYECTOS COMUNES.	CONSULTAR A ESTAS UNIDADES EN LA PLANIFICACION PLANIFICACION,EJECUCION Y EVALUACION DE LAS POLITICAS PUBLICAS
-ESTADISTICA, SERIES TEMPORALES	DIFUNDIR LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN INVESTIGACION	DIFUNDIR LA CONVENIENCIA DE APLICAR UN METODO CIENTIFICO EN LAS DISTINTAS ESPECIALIDADES

Opinión del Panel como conjunto:1.Relacionar al Estado,las organizaciones intermedias y las unidades de investigación

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
en proyectos comunes, que aborden la problemática provincial en diferentes áreas, 2. Suscribir convenios con entidades universitarias y entidades productivas, amén de instituciones extranjeras, para el desarrollo de los proyectos aludidos.		
PANEL 9: Cs. Sociales II		
-ECONOMIA	PROMOVER LA INVESTIGACION DESDE EL PUNTO DE VISTA TECNICO Y ECONOMICO	(no contesta)
-ECONOMIA AGRARIA, COMERCIALIZACION	(no contesta)	(no contesta)
-DIAGNOSTICO ENERGETICO P/PYME	CREAR CENTROS DE INVESTIGACION	(no contesta)
-ESTADISTICA	FAVORECER EL DESARROLLO DE LA REGION EN GENERAL	(no contesta)
-ESTADISTICA	(no contesta)	(no contesta)
-DESARROLLO URBANO ("URBANOLOGIA")	DIAGNOSTICO DE CENTROS URBANOS	CONSULTA DE DEMANDAS A LOS MUNICIPIOS
-ADMINISTRACION NO PRIV., ORDENAMIENTO	MANTENER Y PROPICIAR EL DESARROLLO ECONOMICO DE LA REGION DONDE SE DESENVUELVEN LOS ENTES QUE DEMANDAN PERSONAL DE INVESTIGACION	(no contesta)
-GESTION DE EMPRESAS	OFRECER DIAGNOSTICOS SECTORIALES	REALIZAR PROGRAMAS DE ASISTENCIA TECNICA

Opinión del Panel como conjunto: el Panel considera que la posibilidad de "favorecer la demanda" en forma directa y en el plazo de tres años no parece demasiado posible; no obstante lo cual, se proponen las siguientes alternativas, como medidas de acción indirectas: 1. Cualquier medida que favorezca el desarrollo económico va a alentar la demanda de servicios; 2. Activar a los organismos del Estado que permitan desarrollar diagnósticos de situación y recolección de demandas (en particular, a los municipios)

PANEL 10: Cs. Humanas y Morales

-ADMINISTRACION CIENTIFICA, CS. HUMANAS	PROMOVER DESDE EL ESTADO LA VINCULACION CON LOS SECTORES DESTINATARIOS DE LAS INVESTIGACIONES Y DESARROLLAR.	INCORPORAR EN LA ADMINISTRACION PUBLICA LA INVESTIGACION EN RELACION CON SU FUNCION ESPECIFICA
-MUSICOLOGIA	ORGANIZAR PRIORITARIAMENTE UN CENTRO DE INVEST.	(no contesta)
-EPISTEMOLOGIA (FILOSOFIA)	CENTROS DE INVESTIGACION	(no contesta)
-LINGUISTICA	(no contesta)	(no contesta)
-HISTORIA APLICADA A LA EDUCACION	ORGANISMOS PROVINCIALES	(no contesta)
-ETICA	INTEGRACION DE INVESTIGADORES EN EQUIPOS DE PLANIFICACION DE LOS	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
	ORGANISMOS OFICIALES	
-FILOSOFIA (EPISTEMOLOGIA)	CENTROS DE ESTUDIOS HISTORICOS	ACTUALIZACION DE LOS RECURSOS
-HISTORIA ARG. (HIST. POL. Y DE LAS IDEAS)	(no contesta)	(no contesta)

Opinión del Panel como conjunto: 1. Crear centros de ID en la Provincia; 2. Apoyo a los centros ya existentes en la Provincia; 3. Promover, desde el Estado, la vinculación con los sectores posibles destinatarios de las actividades de ID; 4. Aplicar lo recomendado en el punto 3 que antecede en la Administración Pública.

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

C13 CUANTOS TECNICOS DE APOYO POR PERSONA DEDICADA A LA ID, SEGUN SU JUICIO ESPECIALIDAD, HARAN FALTA EN NUESTRO PAIS, EN LAS DISCIPLINAS DEL PANEL, EN PROMEDIO, EN LOS PROXIMOS TRES AÑOS?

Promedios por Panel

	NO CONTESTA
PANEL 1: Matemática, Física y Química 1.9	0.0
PANEL 2: Cs. de la Tierra 2.1	0.0
PANEL 3: Cs. de la Ingeniería y la Arquitectura 2.1	0.0
PANEL 4: Ingeniería Química 2.6	1.0
PANEL 5: Cs. Biológicas 3.4	0.0
PANEL 6: Cs. Agropecuarias 1.0	0.0
PANEL 7: Cs. Médicas (básicas) 0.8	0.0
PANEL 8: Cs. Sociales I 2.4	1.0
PANEL 9: Cs. Sociales II 1.0	3.0
PANEL 10: Cs. Humanas y Morales 1.4	6.0
PROMEDIO PARA LA REUNION 1.9	14.5%

Nota: Los promedios fueron calculados sobre el total de panelistas, incluyendo los que no contestan

— PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1982

C14 MENCIONE LAS DOS MEDIDAS QUE, A SU CRITERIO Y EN EL CORTO PLAZO, DEBIERAN ADOPTAR EL ESTADO PROVINCIAL PARA FAVORECER LA EXISTENCIA DE UNA ADECUADA CANTIDAD DE TECNICOS DE APOYO POR PERSONA DEDICADA A LA ID:

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
PANEL 1: Matemática, Física y Química		
-INGENIERIA QUIMICA	BRINDAR MAYOR APOYO A LAS ESCUELAS TECNICAS EXISTENTES	PROMOVER LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL Y DE INVESTIG.
-OPTIMIZACION COMBINATORIA	(no contesta)	(no contesta)
-ANALISIS NUMERICO, OPTIMIZACION	(no contesta)	(no contesta)
-FISICA DE SUPERFICIES	CONTRUIR CON SUELDOS	(no contesta)
-ENERGIA SOLAR Y NO CONVENCIONAL	CONTEMPLAR EN EL PRESUPUESTO LA CREACION DE CARGOS PARA TALES FINES	(no contesta)
-FRONTERA LIBRE DE FIS. MATEMATICA	MEJORAR LAS LINEAS DE INV-DES. DE LOS GRUPOS CONSTITUIDOS	INCENTIVAR AL MEDIO PRODUCTOR CON UNA BUENA PARTICIPACION
-ENERGIA SOLAR	NO, SIN UN PLAN GLOBAL	(no contesta)
-FISICA DE SUPERFICIES	CONTRATAR A TECNICOS. PARA INVEST.	INCORPORAR A TECNICOS
-INGENIERIA QUIMICA	BRINDAR APOYO PARA LA ESPECIALIZACION	APORTES PARA REMUNERACION DEL PERSONAL
PANEL 2: Cs. de la Tierra		
-USO DE LA TIERRA	CON CENTROS FORMATIVOS	VINCULARLOS A LAS AREAS DE INVESTIGACION
-HIDROLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
-GEOLOGIA, INGENIERIA GEO-HIDROLOGICA	SOLO SI TIENEN BUEN NIVEL DE FORMACION: CONTRATARLO	(no contesta)
-HIDROLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
-HIDRAULICA	DISPONER DE CARGOS(BECAS) PARA TAREAS DE APOYO TECNICO	(no contesta)
-HIDROLOGIA, MODELACION	NO	NO
-GEOGRAFIA HUMANA	FAVORECER SU FORMACION	CREAR LOS CARGOS
-HIDROLOGIA ESTOCASTICA	INCORPORARLOS A LOS GRUPOS YA EXISTENTES. Y QUE LOS DEMANDEN, BAJO UN REGIMEN DE CONVENIOS	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
MARSALA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1990

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
PANEL 3: Cs. de la Ingeniería y la Arquitectura		
-ENERGIA, USO, FUENTES, PLANIFICACION	NO	NO
VIVIENDA ECONOMICA, TECNOLOGIA	BUENAS REMUNERACIONES	POSIBILIDAD DE CAPACITACION
ELECTRONICA APLICADA, CONTROL AUTOMAT.	CREACION DE CENTROS DE FORMACION PROFESIONAL	(no contesta)
VIVIENDA ECONOMICA, NUEVOS MATERIALES	(no contesta)	(no contesta)
ARMAS QUIMICAS, ELECTRIC. Y NUCLEARES	APOYO A LA LABOR DESARROLLADA EN LAS UNIVERSIDADES	PROGRAMAS DE ENLACE ENTRE UNIV. Y GRADUADOS TERCIARIOS
-ENSAYOS DE MATERIALES	LAS MISMAS DE RESPUESTAS ANTERIORES PERO TODO DEBE ESTAR DENTRO DEL PLAN	(no contesta)
-DISEÑO INDUSTRIAL	NO	NO
METALURGICA: PROPIEDADES MECANICAS	(no contesta)	(no contesta)
INGENIERIA SANITARIA	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 4: Ingeniería Química		
-INSTR. Y CONTROL ELECTRONICO-QUIMICO	FORMACION DE RECURSOS HUMANOS	CREACION DE CARGOS CON REMUNERACION DIGNA
-INGENIERIA DE PROCESOS (PROYECTOS)	CONCRETAR PROYECTOS A NIVEL EJECUTIVO	(no contesta)
TEORIA DE CONTROL Y APLICACIONES	IMPULSAR LAS ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA AL MEDIO YA QUE IMPLICAN LA NECESIDAD DE MAYOR PERSONAL DE APOYO QUE SE AUTOFINANCIA	CREAR CONTRATOS TRANSITORIOS (SIMILARES A BECAS) PARA ESTE TIPO DE ACTIVIDAD YA QUE ESTE PERSONAL TECNICO ASI CAPACITADO PUEDE INTEGRARSE AL MEDIO CON MAYOR FACILIDAD POR EL DE ID.
QUIMICA, ALIMENTOS	NO	NO
MATERIALES ELASTOMERICOS	JEERACQUIZACION SALARIAL	(no contesta)
PETROQUIM., CATALISIS, C.D.E MATERIALES	(no contesta)	(no contesta)
MATEMATICA APLICADA, CONTROL	CREAR LA CARRERA DEL PERSONAL DE APOYO EN EL AMBITO DE LA PCIA	ASOCIARSE CON LA UNIVERSIDAD PARA FORTALECER LA RAMA DE CIENCIA Y TECNICA DE LA MISMA

PANEL 5: Cs. Biológicas

PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
DÍAS 10, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1998

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
ENTOMOLOGIA	DEBERIA PRODUCIR REC. ALUMNOS PARA DIRIGIR TECNICOS	PROVISION DE FONDOS
BIOLOGIA MOLECULAR, FOTOSINTESIS	PECAS Y SUBSIDIOS	SALARIOS
AGUAS POTABLES Y RESIDUALES	BUENAS REMUNERACIONES	POSIBILITAR UNA CARRERA EN LA ACTIVIDAD TECNICA
ECOLOGIA VEGETAL	FINANCIERAS DAR SUBSIDIOS	DAR PECAS DE FORMACION
BIOLOGIA, CAMPOS ELECT. Y MAGNETICOS	APOYAR LOS CENTROS QUE YA ESTAN TRABAJANDO EN EL TEMA.	INCENTIVAR LA FORMACION DE GRUPOS DE INVEST. LAS FACULTADES REGIONALES
PREMATOLOGIA Y NUTRICION	(no contesta)	(no contesta)
BIOLOGIA PESQUERA	CREAR UN SISTEMA PROPIO	(no contesta)
ECOLOGIA URBANA Y REG., PLANCAU URBANO	FORMACION DE RECURSOS EXISTENTES (CURSOS DE CAPACITACION)	ADSCRIPCION DE SOBECADOS EN PLANES O PROYECTOS REGIONALES (EJEMPLO-PLANES METALURGICOS)
PANEL 6: Cs. Agropecuarias		
EDAFOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
FISIOLOGIA DE LA PRODUCTIVIDAD HORRTO.	CREACION DE CARDOS	FORMACION DE TECNICOS
MEJORAMIENTO GENETICO ANIMAL	(no contesta)	(no contesta)
VIROLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
PASTIZALES NATURALES	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 7: Cs. Medicas (básicas)		
GENETICA NUTRICIONAL	INVERSION EN CALOS, FORMACION DE TECNICOS DE APOYO	GARANTIA RAZONABLE DE FUENTES DE TRABAJO (MAS INVERSION)
FISIOLOGIA	CARRERA PARALELA DE TECNICOS	GARANTIA DE ESTABILIDAD LABORAL
MICROBIOLOGIA, VIRUS	(no contesta)	(no contesta)
FISIOLOGIA HUMANA	SUBSIDIOS ADECUADOS A LOS INVEST.	CENTROS CON EQUIPAMIENTOS ADECUADOS
INMUNOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 8: Cs. Sociales I		
SOCIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA RURAL	(no contesta)	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1995

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-DIDACTICA	PREVEER ESTE APOYO EN EL PRESUPUESTO	(no contesta)
RELAC. INTERNAC. (POLITICA EXT. ARG.)	RECURSOS FINANCIEROS	FORMACION EN RECURSOS HUMANOS
-EDUCACION	CREAR CARRERAS QUE FORMEN TECNICOS DE APOYO A LA INVESTIGACION	PROMOCIONAR ESTAS ESPECIALIDADES OTORGANDO BUENAS REMUNERACIONES Y SALIDA LABORAL CIERTA
-ANTROPOLOGIA FILOSOFICA	FORMAR TECNICOS EN INFORMATICA	FAVORECER LA ESPECIALIZACION EN COMUNICACION SOCIAL EN PERSONAL GRADUADO
RELACIONES INTERNACIONALES	CAPACITAR Y VINCULAR A LOS PROFESIONALES CON LA INVESTIGACION	VIOTAR RECURSOS ADECUADOS PARA SELECCIONAR A LOS MEJORES
-ARQUEOLOGIA	OTORGAR DICHA INFRAESTRUCTURA A SUS CENTROS DE ID	OTORGAR BUENAS REMUNERACIONES Y ESTABILIDAD
-POLITICA AGRARIA	SUBSIDIOS A LA INVESTIGACION QUE CONTEMPLAN CONTRATACION DE PERSONAL	(no contesta)
ESTADISTICA, SERIES TEMPORALES	PREPARAR TECNICOS EN INFORMATICA, BANCOS DE DATOS COMUNICACION Y DIFUSION DE LAS INVESTIGACIONES	OFRECER REMUNERACIONES ADECUADAS
PANEL 9: Cs. Sociales II		
ECONOMIA	(no contesta)	(no contesta)
ECONOMIA AGRARIA, COMERCIALIZACION	(no contesta)	(no contesta)
DIAGNOSTICO ENERGETICO P/PMME	TRABAJAR EN FORMA CONJUNTA CON UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACION	DECAS
ESTADISTICA	MEJORAR SUS SUELDOS	ENTRENAR PERSONAL
ESTADISTICA	(no contesta)	(no contesta)
-DESARROLLO URBANO ("URBANOLOGIA")	NO	NO
ADMINISTRACION NO PRIV., ORDENAMIENTO	NO	NO
GESTION DE EMPRESAS	MEJORES REMUNERACIONES	NO

PANEL 10: Cs. Humanas y Morales

ADMINISTRACION CIENTIFICA, CS. HUMANAS PROMOVER Y APOYAR LA CREACION DE VINCULAR Y POTENCIAR LOS CENTROS

PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
BAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
	CENTROS DE CAP.	EXISTENTES
-MUSICOLOGIA	CREAR CEDAS PARA TRABAJAR CON INVESTIGADORES	APOYO ECONOMICO Y LOGISTICO A LOS INVESTIGADORES
-EPISTEMOLOGIA (FILOSOFIA)	FORMACION DE RECURSOS HUMANOS EN INFORMATICA	(no contesta)
-LINGUISTICA	BUENA REMUNERACION	DEDICACION EXCLUSIVA
-HISTORIA APLICADA A LA EDUCACION	TECNICO EN ARCHIVISTICA, TECNICO EN INTERPRETACION DE DATOS	(no contesta)
-ETICA	(no contesta)	(no contesta)
-FILOSOFIA (EPISTEMOLOGIA)	(no contesta)	(no contesta)
-HISTORIA ARG. (HIST. POL. Y DE LAS IDEAS)	(no contesta)	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

C15 CUANTOS METROS CUADRADOS ESTIMA QUE NECESITARA LA UNIDAD/GRUPO A LA QUE UD. PERTENECE O DIRIGE PARA TRABAJAR EN CONDICIONES ADECUADAS EN LOS PROXIMOS TRES AÑOS?

Promedios por Panel

METROS CUADR.	NO CONTESTA
PANEL 1: Matemática, Física y Química 408.9	0.0
PANEL 2: Cs. de la Tierra 1373.8	0.0
PANEL 3: Cs. de la Ingeniería y la Arquitectura 490.6	1.0
PANEL 4: Ingeniería Química 584.0	2.0
PANEL 5: Cs. Biológicas 170.0	0.0
PANEL 6: Cs. Agropecuarias 190.0	3.0
PANEL 7: Cs. Médicas (básicas) 165.0	1.0
PANEL 8: Cs. Sociales I 198.1	1.0
PANEL 9: Cs. Sociales II 253.0	2.0
PANEL 10: Cs. Humanas y Morales 37.5	4.0
PROMEDIO PARA LA REUNION 387.1	18.4%

Nota: Los promedios fueron calculados sobre el total de respuestas contestadas, excluyendo los panelistas que no respondieron.

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

C16 MENCIONE LOS 2 POSIBLES DESTINOS O USOS PRINCIPALES QUE PODRIA DARSELES A LOS EQUIPOS O MATERIALES DE IMPORTANCIA QUE HAN SIDO REEMPLAZADOS EN LOS ULTIMOS TIEMPOS POR OTROS MAS MODERNOS EN LA UNIDAD/GRUPO QUE UD. INTEGRAS

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
PANEL 1: Matemática, Física y Química		
-INGENIERIA QUIMICA	UTILIZARLOS PARA DOCENCIA	UTILIZARLOS PARA TRABAJOS EXPERIMENTALES
-OPTIMIZACION COMBINATORIA	QUEDAR COMO SUPLENTE EN CASO DE ROTURA DEL NUEVO O BIEN SU USO EN CASO DE EXCESO DE TRABAJO	SI NO ES POSIBLE RETENERLO DEBIDO A SU ELEVADO COSTO, SER DESTINADO A OTRA UNIDAD QUE CAREZCA DE EL
-ANALISIS NUMERICO, OPTIMIZACION	(no contesta)	(no contesta)
-FISICA DE SUPERFICIES	(NO HAY MATERIALES/EQUIPOS REEMPLAZADOS)	(no contesta)
-ENERGIA SOLAR Y NO CONVENCIONAL	(no contesta)	(no contesta)
-FRONTERA LIBRE DE FIS.-MATEMATICA	PARA LA FORMACION DE TECNICOS Y PERSONAL DE APOYO	DOCENCIA Y DEMOSTRATIVOS
-ENERGIA SOLAR	NO HUBO TALES REEMPLAZOS	(no contesta)
-FISICA DE SUPERFICIES	(no contesta)	(no contesta)
-INGENIERIA QUIMICA	NO HAN SIDO REEMPLAZADOS	(no contesta)
PANEL 2: Cs. de la Tierra		
-USO DE LA TIERRA	(no contesta)	(no contesta)
-HIDROLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
-GEOLOGIA, INGENIERIA GEO-HIDROLOGICA	ESCUELA SECUNDARIA	(no contesta)
-HIDROLOGIA	NO SE DISPONE	(no contesta)
-HIDRAULICA	NO HAN SIDO REEMPLAZADOS	(no contesta)
-HIDROLOGIA, MODELACION	DIDACTICO	DONACION
-GEOGRAFIA HUMANA	NO HAN SIDO REEMPLAZADOS	(no contesta)
-HIDROLOGIA ESTOCASTICA	NO SE HAN REEMPLAZADO EQUIPOS EN LOS ULTIMOS TPOS.	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
PANEL 3: Cs. de la Ingeniería y la Arquitectura		
-ENERGIA, USO, FUENTES, PLANIFICACION	(no contesta)	(no contesta)
-VIVIENDA ECONOMICA, TECNOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
-ELECTRONICA APLICADA, CONTROL AUTOMAT.	ESCUELAS TECNICAS O DE FORMACION PROFESIONAL	(no contesta)
-VIVIENDA ECONOMICA, NUEVOS MATERIALES	(no contesta)	(no contesta)
-ARMAS QUIMICAS, BALTERIOL. Y NUCLEARES	NO HUBO REEMPLAZOS	IDEM 1
-ENSAYOS DE MATERIALES	(no contesta)	(no contesta)
-DISEÑO INDUSTRIAL	SECTOR PRODUCTIVO	A OTROS CENTROS DE CONSTITUCION INCIPIENTE EN LAS ZONAS MENCIONADAS EN LAS RESPUESTAS PARA LARGO PLAZO.
-METALURGICA: PROPIEDADES MECANICAS	UTILIZARLOS EN FACULTADES O ESCUELAS TECNICAS PARA LA ENSEMANZA	(no contesta)
-INGENIERIA SANITARIA	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 4: Ingeniería Química		
-INSTR. Y CONTROL ELECTRONICO-QUIMICO	DOCENCIA PARA CONOCIMIENTO DE FUNCIONAMIENTO	REPARACION A NUEVO Y DONACION A OTRO INSTITUTO
-INGENIERIA DE PROCESOS (PROYECTOS)	(no contesta)	(no contesta)
-TEORIA DE CONTROL Y APLICACIONES	(no contesta)	(no contesta)
-QUIMICA, ALIMENTOS	NO SE HAN REEMPLAZADO EQUIPOS	(no contesta)
-MATERIALES ELASTOMERICOS	ESTUDIOS DE CONTAMINANTES EN ALIMENTOS	ESTUDIO DE COMPOSICION QUIMICA ALIMENTOS
-PETROQUIM., CATALISIS, C.DE MATERIALES	CONTROL DE CALIDAD DE LAS MEZCLAS PREPARADAS	PREPARACION DE MEZCLAS PARA EL ESTUDIO DE ADITIVOS
-MATEMATICA APLICADA, CONTROL	QUEDAR PARA EMERGENCIA EN EL GRUPO	SER UTILIZADOS PARA LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS DE PREGRADO
PANEL 5: Cs. Biológicas		
-EMBRIOLOGIA	DOCENCIA EN EL SECUNDARIO	DOCENCIA EN LA UNIVERSIDAD
-BIOLOGIA MOLECULAR, FOTOSINTESIS	(no contesta)	(no contesta)
-AGUAS POTABLES Y RESIDUALES	DOCENCIA	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-ECOLOGIA VEGETAL	RESCATAR RESPUESTAS	DECOMISO
-BIOLOGIA, CAMPOS ELECTR. Y MAGNETICOS	UTILIZARLOS EN LOS LABORATORIOS DE LAS ESCUELAS INSTITUTOS O FACULTADES	REALIZAR INTERCAMBIOS CON OTRAS UNIDADES
-BROMATOLOGIA Y NUTRICION	DOCENCIA	SERVICIOS A TERCEROS
-BIOLOGIA PESQUERA	NO	NO
-ECOLOGIA URBANA Y REG., PLANEAM URBANO	REALOCACION DENTRO DE LA MISMA FACULTAD	RECICLAJE EN EQUIPOS DE OTROS CENTROS O FACULTADES
PANEL 6: Cs. Agropecuarias		
-EDAFOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
-FISIOLOGIA DE LA PRODUCTIVIDAD HORTIC.	(no contesta)	(no contesta)
-MEJORAMIENTO GENETICO ANIMAL	UTILIZADOS EN LABORATORIOS QUE REALICEN TAREAS DE RUTINA DIARIA	RECUPERAR SU VALOR RESIDUAL MEDIANTE VENTA
-VIRIOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
-PASTIZALES NATURALES	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 7: Cs. Médicas (básicas)		
-GENETICA NUTRICIONAL	NO HAN SIDO REEMPLAZADOS EQUIPOS	(no contesta)
-FISIOLOGIA	TRASPASO A OTROS GRUPOS DE TRABAJO	TRASPASO A ENTIDADES PUBLICAS
-MICROBIOLOGIA, VIRUS	ASLAMIENTO VIRALES	OBTENCION DE ANTIGENOS PARA DIAGNOSTICO
-FISIOLOGIA HUMANA	(no contesta)	(no contesta)
-INMUNOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 8: Cs. Sociales I		
-SOCIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA RURAL	(no contesta)	(no contesta)
-DIDACTICA	(no contesta)	(no contesta)
-RELAC. INTERNAC. (POLITICA EXT. ARG.)	NO HUBO MATERIALES DESECHADOS	AUN EXISTE CARENCIA DE EQUIPOS O MATERIALES
-EDUCACION	USARLOS CON FINES DIDACTICOS EN ESTABLECIMIENTOS EDUC.	RECICLARLOS PARA VOLVER A UTILIZARLOS

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-ANTROPOLOGIA FILOSOFICA	(no contesta)	(no contesta)
-RELACIONES INTERNACIONALES	PRACTICA A NIVEL DE GRADO	ENTRENAMIENTO PARA TECNICOS,BECARIOS E INVEST. RECIEN INICIADOS
-ARQUEOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
-POLITICA AGRARIA	NO HAY REEMPLAZO	(no contesta)
-ESTADISTICA, SERIES TEMPORALES	EMPLEARLO PARA TAREAS ADMINISTRATIVAS	ALGUNOS PUEDEN SERVIR PARA DOCENCIA
PANEL 9: Cs. Sociales II		
-ECONOMIA	(no contesta)	(no contesta)
-ECONOMIA AGRARIA, COMERCIALIZACION	(no contesta)	(no contesta)
-DIAGNOSTICO ENERGETICO P/PYME	DOCENCIA	EXPERIMENTACION
-ESTADISTICA	NO APLICA EN MI CASO	(no contesta)
-ESTADISTICA	UTILIZACION EN TAREAS MENORES	PARA SER UTILIZADOS POR LOS ALUMNOS
-DESARROLLO URBANO ("URBANOLOGIA")	(no contesta)	(no contesta)
-ADMINISTRACION NO PRIV., ORDENAMIENTO	(no contesta)	(no contesta)
-GESTION DE EMPRESAS	NO	NO
PANEL 10: Cs. Humanas y Morales		
-ADMINISTRACION CIENTIFICA, CS. HUMANAS	INFORMATICA APLICADA AL ESTUDIO BIBLIOGRAFICO	(no contesta)
-MUSICOLOGIA	CUALES?	(no contesta)
-EPISTEMOLOGIA (FILOSOFIA)	(no contesta)	(no contesta)
-LINGUISTICA	(no contesta)	(no contesta)
-HISTORIA APLICADA A LA EDUCACION	(no contesta)	(no contesta)
-ETICA	REFORZAR OTRAS INSTITUCIONES	(no contesta)
-FILOSOFIA (EPISTEMOLOGIA)	(no contesta)	(no contesta)
-HISTORIA ARG.(HIST.POL.Y DE LAS IDEAS)	(no contesta)	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD

RESPUESTA 1

RESPUESTA 2

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

C17 MENCIONE LAS DOS MEDIDAS QUE ESTIMA UD. QUE DEBIERA ADOPTAR EL ESTADO PROVINCIAL PARA FAVORECER LA EDICION DE LOS TRABAJOS PRODUCIDOS POR LAS UNIDADES/GRUPOS DE ID RADICADOS EN LA PROVINCIA:

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
PANEL 1: Matemática, Física y Química		
-INGENIERIA QUIMICA	CONSTITUIR UNA EDITORIAL CON LOS CENTROS DE INVE.	INTERESAR A LOS INDUSTRIALES PARA LOGRAR EL APOYO ECONOMICO NECESARIO
-OPTIMIZACION COMBINATORIA	(no contesta)	(no contesta)
-ANALISIS NUMERICO, OPTIMIZACION	COLABORAR CON LAS REVISTAS QUE SE PUBLICAN ACTUALMENTE EN LA PCIA	EDITAR UNA REVISTA . QUE PERMITA NUCLEAR LAS DISCIPLINAS QUE NO EDITAN NADA EN LA PCIA
-FISICA DE SUPERFICIES	FACILITAR MECANOGRAFOS/DIBUJANTES	CONTRIBUIR CON LA IMPRENTA
-ENERGIA SOLAR Y NO CONVENCIONAL	APOYAR PRESUPUESTARIAMENTE LA EDICION DE UNA REVISTA PERIODICA	MAYOR PRESUPUESTO A LOS GRUPOS
-FRONTERA LIBRE DE FIS.-MATEMATICA	AGILIZAR LA DIFUSION CREANDO UN ORGANISMO. DE PUBLICACION	MAYOR PRESUPUESTO A LOS GRUPOS
-ENERGIA SOLAR	SUBSIDIAR COMPRAS DE PAPEL	OFRECER ALGUNA IMPRENTA DEL ESTADO PCIAL. PARA IMPRIMIR SIN CARGO
-FISICA DE SUPERFICIES	IMPRIMIR MEMORIAS TECNICAS	IMPRIMIR FOLLETOS EXPLICATIVOS PARA SER DESTINADOS A EXTENSION AL MEDIO
-INGENIERIA QUIMICA	EDICION DE UNA PUBLICACION PERIODICA	ORGANIZACION DE UN ADECUADO SISTEMA DE EVALUACION DE LOS TRABAJOS A PUBLICAR
PANEL 2: Cs. de la Tierra		
-USO DE LA TIERRA	RECURSOS	DAR UNA ORDEN PRIORITARIA
-HIDROLOGIA	OTORGAR SUBSIDIOS PARA PUBLICAR TRABAJOS EXTENSOS DE INTERES COMUNITARIO NO ADMITIDOS POR SU EXTENSION EN REV. PERIODICAS	FACILITAR LA IMPRENTA PROVINCIAL
-GEOLOGIA, INGENIERIA GEO-HIDROLOGICA	SUBSIDIAR PUBLICACIONES PERIODICAS. EN DIFERENTES ESPECIALIDADES	FACILITAR LAS IMPRENTAS PROVINCIALES A TAL FIN
-HIDROLOGIA	ESTABLECER SUBSIDIOS ESPECIFICOS PARA PUBLICACION DE LOS TEMAS DE INTERES	(no contesta)
-HIDRAULICA	DESTINAR FONDOS PARA EDICION. O BIEN CONTAR CON UNA PROPIA EDITORIAL	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE

JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
	CIENTIFICA, EN LA CUAL PODAMOS PUBLICAR	
-HIDROLOGIA, MODELACION	SUBVENCIONAR LAS EDICIONES	(no contesta)
-GEOGRAFIA HUMANA	FAVORECER SU IMPRESION	(no contesta)
-HIDROLOGIA ESTOCASTICA	DESTINAR SUBSIDIOS . ESPECIALMENTE PARA UTILIZAR LA IMPRENTA OFICIAL LA EDICION DE ARTICULOS, Y ENCARGARSE DE SU DISTRIBUCION EN EL PAIS	
PANEL 3: Cs. de la Ingenieria y la Arquitectura		
-ENERGIA, USO, FUENTES, PLANIFICACION	OFRECER EDICION SIN CARGO PARA PROYECTOS DE INTERES PROV. O REG.	(no contesta)
-VIVIENDA ECONOMICA, TECNOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
-ELECTRONICA APLICADA, CONTROL AUTOMAT.	CREACION DE UN FONDO EDITORIAL	(no contesta)
-VIVIENDA ECONOMICA, NUEVOS MATERIALES	FINANCIAR SU PUBLICACION CUANDO SEA DE INTERES PCIAL	(no contesta)
-ARMAS QUIMICAS, BACTERIOLOGIA Y NUCLEARES	(ILEGIBLE) AL AUTOR	IMPRIMIR LAS PUBLICACIONES
-ENSAYOS DE MATERIALES	CREACION DE UNA EDITORIAL (TIPO EUREKA)	ENVIO PERIODICO A TODOS LOS NIVELES DE COMPROMISO CON EL PLAN ASI COMO TAMBIEN A OTROS CENTROS
-DISEÑO INDUSTRIAL	(no contesta)	(no contesta)
-METALURGICA: PROPIEDADES MECANICAS	FAVORECER LA EDICION POR MEDIO DE IMPRESAS OFICIALES	OBTENER RECURSOS PARA LA PUBLICACION POR MEDIO DE PUBLICIDAD
-INGENIERIA SANITARIA	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 4: Ingenieria Quimica		
-INSTR. Y CONTROL ELECTRONICO-QUIMICO	DISPONIBILIDAD DE SISTEMA IMPRESION Y M. DE OBRA	SELECCION DE TRABAJOS POR REFERATO
-INGENIERIA DE PROCESOS (PROYECTOS)	REVISTA O BOLETIN DE DIVULGACION	ORGANIZAR CONGRESOS , REUNIONES, ETC
-TEORIA DE CONTROL Y APLICACIONES	(no contesta)	(no contesta)
-QUIMICA, ALIMENTOS	CONTRIBUIR A LA EDICION DE REVISTAS EN ESPECIALIDADES PRIORITARIAS Y POCO CUBIERTAS EN EL PAIS	(no contesta)
-MATERIALES ELASTOMERICOS	INTERMEDIAR PARA GENERAR LA DEMANDA DE	ASISTIR ECONOMICAMENTE LA PUBLICACION

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
INFORMACION		
-PETROQUIM., CATALISIS, C.DE MATERIALES	NO	NO
-MATEMATICA APLICADA, CONTROL	EDITAR UN BOLETIN DE NOVEDADES EN EL SECTOR Y TRABAJOS REALIZADOS POR DISTINTOS GRUPOS	(no contesta)
PANEL 5: Cs. Biológicas		
-EMBRIOLOGIA	SUBSIDIOS A LOS GRUPOS DE INVEST.	(no contesta)
-BIOLOGIA MOLECULAR, FOTOSINTESIS	SUBSIDIOS	IMPRESA
-AGUAS POTABLES Y RESIDUALES	EFFECTUAR LA EDICION DE LOS TRABAJOS	(no contesta)
-ECOLOGIA VEGETAL	SUBSIDIAR PUBLICACIONES	(no contesta)
-BIOLOGIA, CAMPOS ELECTR. Y MAGNETICOS	FACILITAR RECURSOS	REALIZAR LA EDICION EN IMPRESAS PROVINCIALES
-BROMATOLOGIA Y NUTRICION	EDITAR REVISTAS EN LA ESPECIALIDAD	CONVENIOS CON OTROS ORGANISMOS PARA LA PUBLICACION
-BIOLOGIA PESQUERA	SUBSIDIAR A LOS INVEST.	SUBSIDIOS A LAS UNIDADES
-ECOLOGIA URBANA Y REG., PLANEAM URBANO	OBTENER UN INVENTARIO DE TRABAJOS DE INTERES PCIAL Y OFRECER SU PUBLICACION	REGIMEN DE "PREMIOS A LA PRODUCCION CIENTIFICA (INCLUYENDO LA EDICION DE LA OBRA)
PANEL 6: Cs. Agropecuarias		
-EDAFOLOGIA	MANTENER EN FUNCIONAMIENTO LA IMPRESA OFICIAL	COORDINAR ACCIONES ESPECIFICAS CON LAS INSTITUCIONES DE CCIA Y TCA.
-FISIOLOGIA DE LA PRODUCTIVIDAD HORTIC.	SUBSIDIAR PUBLICACIONES PERIODICAS POR AREAS	(no contesta)
-MEJORAMIENTO GENETICO ANIMAL	ESTABLECER INCENTIVOS PARA PREMIAR LAS PUBLICACIONES EN REVISTAS CON ARBITRAJE	(no contesta)
-VIROLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
-PASTIZALES NATURALES	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 7: Cs. Médicas (básicas)		
-GENETICA NUTRICIONAL	NO	NO

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-FISIOLOGIA	SUBSIDIOS PARA ESE FIN	CENTRO DE DOCUMENTACION CIENTIFICA ACTUALIZADO
-MICROBIOLOGIA, VIRUS	SUBVENCIONAR LA EDICION DE PUBLICACIONES PERIODICAS EN LAS QUE SE PUBLIQUEN TRABAJOS ORIGINALES, TRADUCCIONES DE TRABAJOS EXTRANJEROS, ETC.	OTORGAR APOYO A GRUPOS QUE ESTAN EN FUNCIONAMIENTO A LOS FINES DE QUE PUEDAN TERMINAR ,EMPEZAR TRABAJOS DE INVEST.
-FISIOLOGIA HUMANA	CENTROS CON INFRAESTRUCTURA ADECUADA Y EQUIPAMIENTO ADECUADO	SUBSIDIOS A ID.
-INMUNOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 8: Cs. Sociales I -SOCIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA RURAL	LA CREACION DE UN ORGANISMO DE PUBLICACION	APOYO ECONOMICO PARA QUE LAS EDITORIALES EN MARCHA LO PUBLIQUEN (COMPRA DE PAPEL)
-DIDACTICA	A TRAVES DE LOS MEDIOS QUE POSEE EL E.P, CREAR LA RED DE INFORMACION DE LOS TRABAJOS DE INFORMACION	COMENZAR POR: ELABORAR LOS RESUMENES DE LAS INVEST. Y DIFUNDIRLOS
-RELAC. INTERNAC. (POLITICA EXT. ARG.)	PROVEER FUENTES DE FINANCIAMIENTO	CREAR GRUPOS EDITORIALES DONDE SE PRIORICE LA LA TEMATICA INVESTIGADA Y NO LA COMERCIALIZACION O GANANCIA
-EDUCACION	CREACION DE UNA EDITORIAL PROVINCIAL	PROMOCION Y CONVENIOS CON ENTIDADES INTERNACIONALES A FIN DE POSIBILITAR SU PUBLICACION EN REVISTAS ESPECIALIZADAS
-ANTROPOLOGIA FILOSOFICA	FAVORECE CONTRATOS CON EDITORIALES DE CAPACIDAD DIFUSIVA DE NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL	FAVORECE CONTRATOS ENTRE GRUPOS DE INVESTIGACION E INST. EDUCAT.
-RELACIONES INTERNACIONALES	DESTINAR FONDOS PARA SU IMPRESION Y DIFUSION	CREAR COMITES DE SELECCION PARA ELEGIR LOS MEJORES
-ARQUEOLOGIA	HABILITAR LA IMPRENTA DE LA PCIA PARA TAL FIN	CONVENIOS CON ORGANISMOS SEDE DE DICHOS GRUPOS
-POLITICA AGRARIA	OTORGAR SUBSIDIOS ESPECIFICOS PARA PUBLICACION	ESTABLECER CONVENIOS CON ORGANISMOS PUBLICOS Y/O PRIVADOS PARA FINANCIAR O POSIBILITAR LAS MISMAS
-ESTADISTICA, SERIES TEMPORALES	CREAR COMISIONES ASESORAS DE EXPERTOS PARA VALORAR LA CALIDAD DE LOS TRABAJOS	PRESTAR EL FINANCIAMIENTO QUE DICHA TAREA REQUIERE

- PROVINCIA DE SANTA FE

JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
PANEL 9: Cs. Sociales II		
-ECONOMIA	SUBSIDIARLOS	(no contesta)
-ECONOMIA AGRARIA, COMERCIALIZACION	LLAMADO A CONCURSO PARA SELECCIONAR LOS MEJORES Y LUEGO TRATAR DE CUBRIR EL COSTO DE IMPRESION	(no contesta)
-DIAGNOSTICO ENERGETICO P/PYME	RECOPIRAR LOS TRABAJOS	AYUDA ECONOMICA
-ESTADISTICA	APOYAR ECONOMICAMENTE A LAS INSTITUCIONES QUE PRODUCEN LAS INVESTIGACIONES(SUBSIDIOS,ETC)	PONER A DISPOSICION DE ESAS INSTITUCIONES FACILIDADES DE IMPRENTA YA EXISTENTES EN LA PROVINCIA
-ESTADISTICA	OBTENER PRIMERAMENTE INFORMACION DE LAS DISTINTAS INVESTIGACIONES,Y NOMBRAR UNA COMISION DE SELECCION	(no contesta)
-DESARROLLO URBANO ("URBANOLOGIA")	ESTABLECER UN SISTEMA DE EVALUACION	DEFINIR UN PROYECTO EDITORIAL CON UNIVERSIDADES Y MUNICIPIOS
-ADMINISTRACION NO PRIV., ORDENAMIENTO	NO	NO
-GESTION DE EMPRESAS	DIFUNDIRLOS Y APOYAR SU PUBLICACION POR MEDIO DE PUBLICACION OFICIAL	
PANEL 10: Cs. Humanas y Morales		
-ADMINISTRACION CIENTIFICA, CS. HUMANAS	FINANCIARLAS,PREVIA CREACION DE UN CENTRO PCIAL QUE DEFienda LOS INTERESES PROPIOS	POSIBILITAR LA CREACION DE LA IMPRENTA OFICIAL
-MUSICOLOGIA	LLAMAR A CONCURSO PARA PUBLICAR TRABAJOS DE INVES.	OFRECER A LOS INVESTIGADORES QUE LA PUBLICACION SERA DISTRIBUIDA A CENTROS DE EXCELENCIA
-EPISTEMOLOGIA (FILOSOFIA)	APOYO FINANCIERO A LAS ENTIDADES EXISTENTES	(no contesta)
-LINGUISTICA	CREACION DE UN EDITORIAL	DESTINAR RECURSOS ECONOMICOS PARA TAL FIN
-HISTORIA APLICADA A LA EDUCACION	CENTRO EDITORES	RECURSOS ECONOMICOS
-ETICA	CENTRO EDITORIAL	CONVENIOS CON ENTIDADES NACIONALES
-FILOSOFIA (EPISTEMOLOGIA)	OTORGAR FONDOS PARA ESE FIN A LAS DIVERSAS ENTIDADES	FORMACION DE UNA EDITORIAL

- PROVINCIA DE SANTA FE

JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA

RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD

RESPUESTA 1

RESPUESTA 2

-HISTORIA ARG. (HIST. POL. Y DE LAS IDEAS) (no contesta)

(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

C18 CUAL ESTIMA UD. QUE ES, EN SU ESPECIALIDAD, EL NUMERO DE REUNIONES CIENTIFICAS (CONGRESOS, SIMPOSIOS, ETC.) QUE DEBIERAN REALIZARSE EN LOS PROXIMOS TRES AÑOS:

Promedios por Panel		
EN EL PAIS	EN LA PCIA.	NO CONTESTA
PANEL 1: Matemática, Física y Química 5.6	2.4	1.0
PANEL 2: Cs. de la Tierra 6.0	2.8	0.0
PANEL 3: Cs. de la Ingeniería y la Arquitectura 8.0	5.0	3.0
PANEL 4: Ingeniería Química 4.3	2.8	1.0
PANEL 5: Cs. Biológicas 6.3	5.8	0.0
PANEL 6: Cs. Agropecuarias 3.5	1.5	1.0
PANEL 7: Cs. Médicas (básicas) 3.7	2.0	2.0
PANEL 8: Cs. Sociales I 7.3	4.9	0.0
PANEL 9: Cs. Sociales II 7.5	5.6	0.0
PANEL 10: Cs. Humanas y Morales 6.2	4.4	3.0
PROMEDIO PARA LA REUNION 5.8	3.7	14.5%

Nota: Los promedios fueron calculados sobre el total de respuestas contestadas, excluyendo los panelistas que no respondieron.

— PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
PATALLA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1980

C19 MENCIONE LAS DOS MEDIDAS MAS IMPORTANTES QUE ESTIMA DE QUE DEBIERA ADOPTAR EL ESTADO PROV. PARA FAVORECER O LOGRAR QUE SE LLEVE A CABO, EN LOS PROXIMOS 3 AÑOS, EL NRO. DE REUNIONES CIENTIFICAS QUE UD. INDICO ANTES.

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
PANEL 1: Matemática, Física y Química		
INGENIERIA QUIMICA	BRINDAR APOYO INSTITUCIONAL	BRINDARLE APOYO FINANCIERO
OPTIMIZACION COMBINATORIA	(no contesta)	(no contesta)
ANALISIS NUMERICO, OPTIMIZACION	FINANCIARLAS, ASEGURANDOSE BUEN NIVEL DE CALIDAD DE ASISTENTES PARA POSIBILITAR CONTINUIDAD	NUEVAMENTE, CONECTARSE CON UNIVERSIDAD, PARA COMPLEMENTAR ESFUERZOS
FISICA DE SUPERFICIES	APOYAR FINANCIERO	(no contesta)
ENERGIA SOLAR Y NO CONVENCIONAL	SUBSIDIOS TALES REUNIONES	(no contesta)
FRONTIERA LIBRE DE FIS. MATEMATICA	AUSEN REAL PARTICIPACION EN SUBSIDIOS	AUSEN INTERES PROV. BRINDAR UNA MAYOR PARTICIPACION A LOS MEDIOS PRODUCTIVOS
ENERGIA SOLAR	ASUMIR PARTE DEL COSTO	ASUMIR PARTE DEL ESFUERZO ORGANIZATIVO
FISICA DE SUPERFICIES	APOYAR FONDOS PARA LA CONCRECION DE LA REUNION CIENT. TECNOLG.	(no contesta)
INGENIERIA QUIMICA	APOYO FINANCIERO Y DE INFRAESTRUCTURA	(no contesta)
PANEL 2: Cs. de la Tierra		
USO DE LA TIERRA	FAVORECERLA ORGANIZACION	OFRECER LOS MEDIOS
HIDROLOGIA	DECLARAR DE INTERES PROV. EL ESTUDIO DE AGUAS SUBT.	DAR APOYO ECONOMICO
GEOLOGIA, INGENIERIA GEO-HIDROLOGICA	PONER A DISPOSICION LA INFRAESTRUCTURA	FINANCIARLAS
HIDROLOGIA	IDEM D 10, CONFORMAR GRUPO SOBRE EL TEMA IDEM D 10, APORTAR FONDOS	
HIDRAULICA	DISPONER RECURSOS ECONOMICOS Y HUMANOS. EN CONTACTO CON LAS UNIDADES PARA ORGANIZAR LOS EVENTOS	(no contesta)
HIDROLOGIA, MODELACION	FORMAR UN GRUPO ORGANIZADOR CON ESPECIALISTAS EN EL TEMA	DIFUNDIR EL INTERES DE REALIZACION DE LAS MISMAS
GEOGRAFIA HUMANA	AUSPICIAE ECONOMICAMENTE Y TECNICAMENTE	COORDINAR SU REALIZACION CON ORGANISMOS TECNICOS PROVINCIALES

PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1982

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
NECROLOGIA ESTOCASTICA	DECLARAR A LA DISCIPLINA DE IMPORTANCIA OFICIAL	INVITAR ESPECIALISTAS MUNDIALMENTE CONOCIDOS
PANEL 3: Cs. de la Ingenieria y la Arquitectura ENERGIA, USO, FUENTES, PLANIFICACION	PAUTAR TEMAS DE INTERES PROV. O REG.	AUSPICIO, APOYO ECONOMICO Y COOPERACION EN LA ORGANIZACION
VIVIENDA ECONOMICA, TECNOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
ELECTRONICA APLICADA, CONTROL AUTOMAT.	DISFUNDIR LA LABO. CIENTIFICA EN EL AMBITO PROV. NACIONAL	PROMOCIONAR Y SUBVENCIONAR (TOTAL O PARCIALMENTE) LA REALIZACION DE EVENTOS CIENTIFICOS
VIVIENDA ECONOMICA, NUEVOS MATERIALES	NO	NO
ARMAS QUIMICAS, BALTERID. Y NUCLEARES	(no contesta)	(no contesta)
ENSAYOS DE MATERIALES	ELABORAR LOS TEMAS NECESARIOS A DEBATIR	CONTAR CON EL PRESUPUESTO ADECUADO
DISEÑO INDUSTRIAL	CONVOCAR A LOS CENTROS QUE PARTICIPAN EN EL AREA	DISPONER LOS RECURSOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR REUNIONES DE BUEN NIVEL
METALURGICA, PROPIEDADES MECANICAS	APOYAR CON SU ESTRUCTURA A LOS CENTROS EN LA ORGANIZACION DE LAS REUNIONES	ORGANIZAR DIRECTAMENTE LAS REUNIONES PARA TEMAS DE INTERES PROV.
INGENIERIA SANITARIA	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 4: Ingenieria Quimica INST. Y CONTROL ELECTRONICO QUIMICO	APOYO LOGISTICO Y ADMINISTRATIVO	APOYO ECONOMICO
INGENIERIA DE PROCESOS (PROYECTOS)	CONVOCAR CON CRITERIO AMPLIO A LOS GRUPOS EXISTENTES	(no contesta)
TECNIA DE CONTROL Y APLICACIONES	(no contesta)	(no contesta)
QUIMICA, ALIMENTOS	GENERAR TEMAS DE TRABAJO Y SIMPOSIOS DEDICADOS AL TEMA CON FINANCIAMIENTO PROVINCIAL	CONTRIBUIR A LOS SIMPOSIOS NACIONALES
MATERIALES ELASTOMERICOS	(no contesta)	(no contesta)
PETROQUIM., CATALISIS, C.C. MATERIALES	APOYO ECONOMICO EN LA ORGANIZACION	(no contesta)
MATEMATICA APLICADA, CONTROL	EN EL ORDEN PROVINCIAL DESIGNAR UNA COMISION ENCARGADA DE LA ORGANIZACION Y DISPONER FONDOS PARA LA REALIZACION DEL EVENTO	EN EL ORDEN NACIONAL MEDIANTE ALOU. SUBSIDIO AL COMITE ORGANIZADOR

- PROVINCIA DE SANTA FE

JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA

- DÍAS 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
PANEL 5: Cs. Biológicas		
EMBRIOLOGIA	PROVEER LOS FONDOS	PROVEER ORGANIZACION Y EL LUGAR ADECUADO
BIOLOGIA MOLECULAR, FOTOSINTESIS	SUBSIDIOS	LUGAR FISICO ADECUADO
AGUAS POTABLES Y RESIDUALES	DISPONER DE FONDOS	(no contesta)
ECOLOGIA VEGETAL	AUSPICIO	SUBSIDIO
BIOLOGIA, CAMPOS ELECTR. Y MAGNETICOS	INSTITUCIONALIZAR LA ORGANIZACION DE JORNADAS	DESTINAR LOS RECURSOS NECESARIOS
ERMATOLOGIA Y NUTRICION	(no contesta)	(no contesta)
BIOLOGIA RECQUERA	CREAR UN SISTEMA PROPIO	OTORGAR SUBSIDIOS A LAS UNIDADES
ECOLOGIA URBANA Y REG., PLANEAM URBANO	PLANIFICACION ECONOMICA PARA SU COBERTURA	ANALISIS DE PRIORIDADES PROVINCIALES CONVOCATORIA
PANEL 6: Cs. Agropecuarias		
EDAFOLOGIA	NO	NO
FISIOLOGIA DE LA PRODUCTIVIDAD HORIC.	OTORGAR SUBSIDIOS	CONTRIBUIR A LA ORGANIZACION
MEJORAMIENTO GENETICO ANIMAL	NO	NO
VIROLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
PASTIZALES NATURALES	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 7: Cs. Médicas (básicas)		
GENETICA NUTRICIONAL	AUSPICIA LAS REUNIONES QUE SE EFECTUEN EN LA PCIA	INTERESARSE DESDE DENTRO DE LOS ORGANISMOS DE DE SALUD PROVINCIALES
FISIOLOGIA	DIFUSION AMPLIA DE TODOS LOS PROYECTOS EN VIA DE DE EJECUCION	EDUCACION Y CONCIETIZACION DE NECESIDADES DE ACTUALIZACION PERMANENTE DE LOS PROFESIONALES DE LA SALUD
MICROBIOLOGIA, VIRUS	APOYO ECONOMICO PARA LA REALIZACION DE LOS MIEMBROS	APOYO LOGISTICO PARA ESOS FINES
FISIOLOGIA HUMANA	(no contesta)	(no contesta)
INMUNOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
MARZALI, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
PANEL 8: Cs. Sociales I		
SOCIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA RURAL	ACTUAR EN FORMA CONJUNTA CON OTRAS ENTIDADES EN LA ORGANIZACION Y PARTICIPAR EN EL FINANCIAMIENTO DEL MISMO	INTENTAR CONCENTRAR A LOS MEJORES ESPECIALISTAS EN EL TEMA DE FUERA DE LA PROVINCIA Y DEL PAIS
- DIDACTICA	CONVOCAR A LOS CENTROS QUE ESTAN INVESTIGANDO PARA QUE PARTICIPEN	REELABORAR EL PROGRAMA CON LA PARTICIPACION DE LOS INVESTIGADORES (SECUENCIAR LAS REUNIONES)
- RELAC. INTERNAC. - POLITICA EXT. AGRIC.	APOYAR FINANCIERAMENTE LAS REUNIONES	DETECTAR PROPUESTAS, RECURSOS MATERIALES Y NECESIDADES
EDUCACION	DESARROLLAR UNA INFRAESTRUCTURA PROPIA PARA LA ORGANIZACION DE EVENTOS	CREAR UNA DEPENDENCIA PROVINCIAL QUE CON UN EQUIPO INTERDISCIPLINARIO PROMOCIONE Y ORGANICE LOS EVENTOS
- ANTROPOLOGIA FILOSOFICA	CONSTRUIR UN CENTRO PARA CONGRESOS Y REUNIONES TENIENDO PRESENTE LOS PROVINCIALES CENTROS ZONALES, HACERLO CON PARTICIPACION, INSTITUCIONES SOCIALES	TENER YA EN MARCHA UN SISTEMA PROVINCIAL DE INVE. CULTURAL, CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA
- RELACIONES INTERNACIONALES	PREVEER LA ASIGNACION DE FONDOS	MONTAR UN SISTEMA PARA SU ORGANIZACION
- ARQUEOLOGIA	DECLARARLAS DE INTERES PROVINCIAL	PROMOCION Y APOYO ECONOMICO
- POLITICA AGRARIA	ORGANIZARLAS DESDE LA CARTERA DE GOBIERNO ESPECIFICA	AUSPICIARLAS
ESTADISTICA, SERIES TEMPORALES	FORMAR COMISIONES ASESORAS DE LAS DISTINTAS AREAS	AUSPICIAR Y SUBVENCIONAR DICHOS EVENTOS
PANEL 9: Cs. Sociales II		
ECONOMIA	APORTES ECONOMICOS	(no contesta)
- ECONOMIA AGRARIA, COMERCIALIZACION	INTERESAR A LOS ORGANISMOS ESPECIFICOS (MASIS, PLANEAMIENTO, ETC)	(no contesta)
DIAGNOSTICO ENERGETICO P/TOME	APOYO ECONOMICO	SELECCION DE TEMAS Y ESPECIALISTAS EN FORMA CONJUNTA CON LOS CENTROS
ESTADISTICA	OTORGAR SUBSIDIOS	PONER A DISPOSICION EDIFICIOS Y OTROS TIPOS DE FACILIDADES

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
MARILLA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-ESTADISTICA	(no contesta)	(no contesta)
-DESARROLLO URBANO ("URBANOLOGIA")	CONVENIOS CON UNIVERSIDADES	(no contesta)
-ADMINISTRACION NO PRIV., ORDENAMIENTO	NO	NO
-GESTION DE EMPRESAS	CEDIENDO LOCALES	AUSPICIANDO REUNIONES
PANEL 10: Cs. Humanas y Morales		
ADMINISTRACION CIENTIFICA, CS. HUMANAS	APOYAR LOGISTICAMENTE CON LA INFRAESTRUCTURA DEL ESTADO PCIAL	APOYAR ECONOMICAMENTE
MUSICOLOGIA	COMPROMETER CON UN AÑO DE ANTICIPACION POR LO MENOS, A PERSONALIDADES EN LA MATERIA	PROYECTAR UNA CONTINUIDAD EN LOS EVENTOS CON TODOS LOS GASTOS PAGOS
EPISTEMOLOGIA (FILOSOFIA)	APOYO A ENTIDADES NAC. CON RECURSOS FINANCIEROS PARA SOLVENTAR LOS GASTOS DE JORNADAS	NO
-LINGUISTICA	CELEBRAR CON LA INICIATIVA QUE SE VISUMERA A TRAVES DE ESTAS JORNADAS	CONGRESION DE LO PROPUESTO EN C 02
-HISTORIA APLICADA A LA EDUCACION	PARASITAR PERSONAL	DEDICAR TIEMPO Y DINERO
-ETICA	DISPONER RECURSOS	FIJAR CONVENIOS
FILOSOFIA (EPISTEMOLOGIA)	(no contesta)	(no contesta)
-HISTORIA ARG. HIST. POL. Y DE LAS IDEAS	(no contesta)	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE

JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

C20 MENCIONE, PARA SU ESPECIALIDAD, LOS DOS PRINCIPALES ORGANISMOS O EMPRESAS PUBLICOS O PRIVADOS, ENTRE NACIONALES, INTERNACIONALES O EXTRANJEROS, QUE DEBERIAN FINANCIAR LA ID EN NUESTRO PAIS EN LOS PRXIMOS. 3 AÑOS:

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
PANEL 1: Matemática, Física y Química		
-INGENIERIA QUIMICA	CONICET	EMPRESAS PROVINCIALES DE OBRAS SANITARIAS
-OPTIMIZACION COMBINATORIA	GOBIERNO NACIONAL Y PROVINCIAL	EMPRESAS PRIVADAS EN GENERAL
-ANALISIS NUMERICO, OPTIMIZACION	SECYT	NUEVOS ORGANISMOS ESPECIFICOS A CREAR
-FISICA DE SUPERFICIES	CONICET/UNIVERSIDADES(MINISTERIO DE EDUCACION)	VARIOS(PRIVADOS/PUBLICOS)
-ENERGIA SOLAR Y NO CONVENCIONAL	CONICET	UNIVERSIDADES
-FRONTERA LIBRE DE FIS.-MATEMATICA	CONICET	UNIVERSIDADES NACIONALES(EN SU CONJUNTO)
-ENERGIA SOLAR	60% PUBLICO(PROVINCIA CONICET UNIV.),30% PRIVADO (INDUSTRIAS AGRO),10% OTROS(LABORATORIOS/EXTRANJEROS)	CREAR PROYECTOS PARTICIPATIVOS(PUBLICOS PRIVADOS)
-FISICA DE SUPERFICIES	CONICET.	SECYT
-INGENIERIA QUIMICA	CONICET	SECYT

Opinión del Panel como conjunto:SECYT-CONICET y universidades,en tanto que,en principio,el Panel no vislumbra cómo se podrían centralizar los aportes de fondos privados.

PANEL 2: Cs. de la Tierra		
USO DE LA TIERRA	(no contesta)	(no contesta)
-HIDROLOGIA	CONICET	SECYT
-GEOLOGIA, INGENIERIA GEO-HIDROLOGICA	CONICET	UNESCO
-HIDROLOGIA	SUBCYT-CONICET	INCYTH
-HIDRAULICA	SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA (PCIAL) UNIV. NAC. DE ROSARIO	
-HIDROLOGIA, MODELACION	AYEE	INCYTH
-GEOGRAFIA HUMANA	ESTADO	OEA

- PROVINCIA DE SANTA FE

JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-HIDROLOGIA ESTOCASTICA	CONICET	UNIVERSIDADES
Opinión del Panel como conjunto:SECYT y DEA.El Panel seleccionó así una fuente nacional y una internacional,considerando su mayor importancia en cada caso.		
PANEL 3: Cs. de la Ingeniería y la Arquitectura		
-ENERGIA, USO, FUENTES, PLANIFICACION	SECRETARIA DE ENERGIA	(no contesta)
-VIVIENDA ECONOMICA, TECNOLOGIA	P.P.VIVIENDA	BID
-ELECTRONICA APLICADA, CONTROL AUTOMAT.	EL EST.NAC.A TRAVES DE UNA SECRETARIA. DE CIENCIA Y TECNICA,CON FONDOS PROVENIENTES DE DIVERSOS ORIGENES	EMPRESAS PRIVADAS. MEDIANTE CONVENIOS DE ASESORAMIENTO TECNOLÓGICO,TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA O EMPRENDIMIENTOS CONJUNTOS
-VIVIENDA ECONOMICA, NUEVOS MATERIALES	MINISTERIO DE DEFENSA CITEFA	UNIVERSIDAD
-ARMAS QUIMICAS, BACTERIOL. Y NUCLEARES	UNIVERSIDADES CON APOYO DE EMPRESAS PRIVADAS	UNIVERSIDADES CON APOYO DE ORGANISMOS INTERNACIONALES
-ENSAYOS DE MATERIALES	BANADE,UIA,MINISTERIOS LIGADOS AL PROBLEMA	NACIONES UNIDAS,DEA,FAO
-DISEÑO INDUSTRIAL	D.N.U.D.I	(no contesta)
-METALURGICA: PROPIEDADES MECANICAS	(no contesta)	(no contesta)
-INGENIERIA SANITARIA	(no contesta)	(no contesta)

Opinión del Panel como conjunto:1.Desburocratizar y mejorar la eficiencia de un sistema nacional de CT vinculado con subsistemas provinciales y regionales,que canalice los aportes del Estado y de otras fuentes, y coordine la asignación de los recursos;2.Paralelamente, y ante la escasa posibilidad de éxito a corto plazo de lo propuesto en 1,apelar a cualquier fuente nacional,pública o privada,o aún internacional,que ofrezca apoyos específicos.

PANEL 4: Ingeniería Química		
-INSTR. Y CONTROL ELECTRONICO-QUIMICO	(no contesta)	(no contesta)
-INGENIERIA DE PROCESOS (PROYECTOS)	ORGANISMOS DE LA ADM.CENTRAL (UNIV,CONICET,SECYT) ETC) Y PROVINCIAL	EMPRESAS PROVINCIALES
-TEORIA DE CONTROL Y APLICACIONES	CONICET.SISTEMA REGIONAL (PCIAL)	EMPRESAS ESTATALES O PRIVADAS
-QUIMICA, ALIMENTOS	CONICET	LAS FILIALES DE EMPRESAS EXTRANJERAS REALIZAN INVESTG.PROPIA EN EL PAIS
-MATERIALES ELASTOMERICOS	SECYT-CONICET	ORGANISMOS EMPRESARIOS

- PROVINCIA DE SANTA FE

JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-PETROQUIM., CATALISIS, C.DE MATERIALES	INDUSTRIA ALIMENTARIA	INDUSTRIA AUTOMOTRIZ
-MATEMATICA APLICADA, CONTROL	ENTRE LOS ORGANISMOS NACIONALES CONICET, GOBIERNO PCIAL	INTERNACIONALES DEA, BID

Opinión del Panel como conjunto:Entes nacionales,SECYT(mediante programas nacionales,apoyo a las Universidades y a CONICET).Entes provinciales,Gobernación(mediante la o las Secretarías que correspondan)

PANEL 5: Cs. Biológicas

-EMBRIOLOGIA	CONICET	PCIA DE STA FE
-BIOLOGIA MOLECULAR, FOTOSINTESIS	(no contesta)	(no contesta)
-AGUAS POTABLES Y RESIDUALES	CONICET	INCYT
-ECOLOGIA VEGETAL	CONICET	SUBCYT
-BIOLOGIA, CAMPOS ELECTR. Y MAGNETICOS	CONICET-SECYT	OMS-FAO
-DERMATOLOGIA Y NUTRICION	CONICET	SECYT
-BIOLOGIA PESQUERA	CONICET	ORGANISMOS PROVINCIALES(PUBLICOS)
-ECOLOGIA URBANA Y REG., PLANEAM URBANO	SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA	CONSEJO DE INVESTIGACIONES DE UNR Y UNL . NACIONALES Y/O PROVINCIALES(EPE,ETC)

Opinión del Panel como conjunto:Consideramos que,a nivel nacional,la financiación de la ID en los próximos tres años,debe estar a cargo del CONICET (SECYT);a nivel provincial,deberá crearse un organismo similar a ese.Fundamentación:estos organismos deben fijar y coordinar la política CI y administrar los recursos.Consideramos,además,que se debería intensificar la relación con los organismos internacionales.

PANEL 6: Cs. Agropecuarias

-ETNOLOGIA	NO PUEDE DAR UNA RESPUESTA LOGICA	NO PUEDE DAR UNA RESPUESTA LOGICA
-FISIOLOGIA DE LA PRODUCTIVIDAD HORIC.	UNIVERSIDADES	GOBIERNOS PROVINCIALES
-MEJORAMIENTO GENETICO ANIMAL	INT.INTERAMERICANO DE COOPERACION AGRICOLA CONICET	(no contesta)
-VIROLOGIA	INTA	UNIVERSIDADES
-PASTIZALES NATURALES	(no contesta)	(no contesta)

Opinión del Panel como conjunto:1.Estado nacional y Estados provinciales(CONICET,Universidades);2.Organismos Internacionales(IICA,FAO).Fundamentación:de conformidad con la respuesta dada por el panel a la pregunta C-12,quien

- PROVINCIA DE SANTA FE

JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA

RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
debe financiar la investigación en nuestro país es el Estado.		
PANEL 7: Cs. Médicas (básicas)		
-GENETICA NUTRICIONAL	CONICET, MEJORANDO AUN MAS SU POLITICA	CONSEJOS DE INVEST. UNIVERSITARIOS Y PROVINCIALES
-FISIOLOGIA	CONICET	UNIVERSIDADES
-MICROBIOLOGIA, VIRUS	ESTADO NACIONAL O PROVINCIAL	OPS/OMS
-FISIOLOGIA HUMANA	CONICET	CONSEJO PROVINCIAL DE INVEST. Y DESARROLLO
-INMUNOLOGIA	UNIVERSIDADES NACIONALES	SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LA PCIA

Opinión del Panel como conjunto: CONICET; otros organismos de los Estados nacional y provincial; OPS/OMS; Universidades nacionales. Fundamentación: existe un organismo ya creado en el orden nacional (CONICET); la Provincia podría articularse con los organismos adecuados que existen, evitando superposiciones y generando refuerzos.

PANEL 8: Cs. Sociales I		
-SOCIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA RURAL	(no contesta)	(no contesta)
-DIDACTICA	(no contesta)	(no contesta)
-RELAC. INTERNAC. (POLITICA EXT. ARG.)	CONICET	PNUD
-EDUCACION	UNESCO	OEA
-ANTROPOLOGIA FILOSOFICA	(no contesta)	(no contesta)
-RELACIONES INTERNACIONALES	CONICET	SECRETARIA CIENTIFICO TECNICA
-ARQUEOLOGIA	CONICET	FUNDACIONES NACIONALES Y EXTRANJERAS
-POLITICA AGRARIA	CONICET	FUNDACIONES VARIAS
-ESTADISTICA, SERIES TEMPORALES	CONICET	UNIVERSIDAD

Opinión del Panel como conjunto: 1. CONICET; 2. Naciones unidas y OEA. Fundamentación: porque estos organismos generales abarcan otros organismos especializados, de manera que se contemplan las distintas especializaciones. Se recomienda que el país tenga una buena información sobre todos los organismos que financian la ID.

PANEL 9: Cs. Sociales II		
-ECONOMIA	CFI	SECRET. PLANEAMIENTO
-ECONOMIA AGRARIA, COMERCIALIZACION	INTA	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE

JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-DIAGNOSTICO ENERGETICO P/PYME	SECRETARIA DE ENERGIA DE LA NACION	MINISTERIO DE AGR., GANAD., IND., Y COMERCIO DE LA PCIA.
-ESTADISTICA	UNIVERSIDADES	ORGANISMOS PUBLICOS (CONICET, CFI, ETC.)
-ESTADISTICA	CONICET	CIUNR
-DESARROLLO URBANO ("URBANOLOGIA")	(no contesta)	(no contesta)
-ADMINISTRACION NO PRIV., ORDENAMIENTO	UNIVERSIDADES	(no contesta)
-GESTION DE EMPRESAS	CONICET	BANCO MUNDIAL

Opinión del Panel como conjunto: 1. Universidades (a las que se debería reforzar particularmente para cumplir esta función); 2. un "sistema" nacional que tienda a estructurar un financiamiento debidamente regionalizado y sectorializado.

PANEL 10: Cs. Humanas y Morales

-ADMINISTRACION CIENTIFICA, CS. HUMANAS	GOBIERNO NACIONAL	GOBIERNO PCIAL
-MUSICOLOGIA	GOBIERNO NAC.	GOBIERNO PCIAL
-EPISTEMOLOGIA (FILOSOFIA)	CONICET	CIUNR
-LINGUISTICA	(no contesta)	(no contesta)
-HISTORIA APLICADA A LA EDUCACION	FACULTAD DE FORMACION EN CIENCIAS	UNIVERSIDAD NAC. DEL LITORAL
-ETICA	UNIVERSIDADES	CONICET
-FILOSOFIA (EPISTEMOLOGIA)	UNIVERSIDADES	CONICET
-HISTORIA ARG. (HIST. POL. Y DE LAS IDEAS)	(no contesta)	(no contesta)

Opinión del Panel como conjunto: Gobiernos nacional y provincial. En la Provincia, deberán crearse los mecanismos adecuados para asegurar una racionalidad distributiva de los recursos.

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
SARACLA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

C21 MENCIONE LAS DOS MEDIDAS PRINCIPALES QUE A SU JUICIO DEBIERA ADOPTAR EL ESTADO PROVINCIAL EN LOS PROXIMOS 3 AÑOS PARA FAVORECER EL SUMINISTRO DE INFORMACION, DOCUMENTACION, REFERENCIA, ETC., AL PERSONAL DE I+D:

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
PANEL 1: Matemática, Física y Química		
INGENIERIA QUIMICA	CONSTITUIR UN ARCHIVO Y PROCESAR LA INFORMACION CIENTIFICA Y DOCUMENTOS DEL SECTOR	ADQUIRIR REVISTAS CIENTIFICAS NO REGISTRADAS POR COMPRA EN LA REGION
OPTIMIZACION COMBINATORIA	PROVEER DE MATERIAL LOS CENTROS EXISTENTES	PUBLICAR REVISTAS CON DATOS QUE SEAN DE UTILIDAD COMO SER, ESTADO ACTUAL, DE LA PCIA, LA IND., ETC.
ANALISIS NUMERICO, OPTIMIZACION	CONVENIR CON UNIV. E INSTITUTOS EXISTENTES AYUDAS ECONOMICAS, SUSCRIBIENDO PUBLICACIONES IMPRESCINDIBLES O LIBROS ACTUALIZADOS.	CONVENIR AYUDAS CON PERSONAL ENTRENADO.
FISICA DE SUPERFICIES	CONTRIBUIR EN LA COMPRA DE MATERIAL BIBLIOGRAFICO	COMPRA DE EQUIPOS (TELEFAX, TLEX, ETC)
ENERGIA SOLAR Y NO CONVENCIONAL	A TRAVES DE SUBSIDIOS. BIBLIOTECAS EXISTENTES	(no contesta)
FRONTERA LIBRE DE FIS.-MATEMATICA	CREACION DE CENTROS DE DOCUMENTACION. O MEJORAR LOS EXISTENTES	SUBSIDIO PARA COMPRA DE MATERIAL EXTRANJERO
ENERGIA SOLAR	DIFUNDIR EN UNIV. Y CENTROS DE INV. UBICADOS EN LA PCIA INFORMES REFERIDOS AL ESTADO ACTUAL DE LOS SECTORES AGRICOLA, GANADERO E IND., PARTICULARIZANDO EN LOS ASPECTOS TECNICOS, NIVEL DE APROVECHAMIENTO DE LA CAPACIDAD, PARQUE EXISTENTE, ETC	(no contesta)
FISICA DE SUPERFICIES	APOYAR LOS CENTROS YA EXISTENTES (CIDOC EN ROSARIO) (CERIDE EN STA FE)	(no contesta)
INGENIERIA QUIMICA	COMPLETAR UN BANCO DE DATOS SOBRE INFORMACION REFERENTE A LA PCIA EN LO ECONOMICO EDUCACIONAL, ETC.	ESTABLECER CANALES FLUIDOS PARA LA CIRCULACION DE MATERIAL BIBLIOGRAFICO.
PANEL 2: Cs. de la Tierra		
USO DE LA TIERRA	CENTROS DE INFORMACION	CENTROS DE DOCUMENTACION
NEOTECNOLOGIA	CREAR UN CENTRO PROVINCIAL DE INFORMACION CIENTIFICA	OTORGAR SUBSIDIOS PARA ADQUISICION BIBLIOGRAFICA

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
BAIALEA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
GEOLÓGICA, INGENIERIA GEO-HIDROLÓGICA	CREAR UN CENTRO DE DOCUMENTACION CIENTIFICA	DOTARLO DE PRESUPUESTO ACORDE A LAS ASPIRACIONES
-HIDROLOGIA	CREAR O FORTALECER UN CENTRO EXISTENTE DE REFERENCIA	(no contesta)
-HIDRAULICA	CREAR UN CENTRO DE DOCUMENTACION, INFORMACION ETC.	(no contesta)
-HIDROLOGIA, MODELACION	TRABAJO EN CONJUNTO DE ORGANISMOS PROV. Y NACIONALES	(no contesta)
-GEOGRAFIA FUMHA	FAVORECER LA INSTALACION DE MODERNAS BIBLIOTECAS. Y ARCHIVOS	PROVEER TECNICAS POR ORGANISMOS PROVINCIALES
-HIDROLOGIA ESTOCASTICA	NO	NO
PANEL 3: Cs. de la Ingeniería y la Arquitectura		
ENERGIA, USO, FUENTES, PLANIFICACION	SUBSIDIOS A INSTITUCIONES O INVESTIGADORES DESTINADOS A ESE FIN PARA PROV. DE INTERES PROV. O RES.	CREACION DE BIBLIOT. ESPECIALIZADAS EN ZONAS PRIORIZADAS (DONDE NO HAYA BIBLIOTECAS NACIONALES POR EJEMPLO
VIVIENDA ECONOMICA, TECNOLOGIA	CREAR BIBLIOTECAS COMPLETAS EN ORGANISMOS EXISTENTES RELACIONADOS CON EL TEMA	FACILITAR Y GESTIONAR LA ADQUISICION DE BIBLIOS. EXTRANJERA
-ELECTRONICA APLICADA, CONTROL AUTOMAT.	REALIZACION DE UN RELEVAMIENTO Y EVALUACION DE LAS NECESIDADES REGIONALES	(no contesta)
-VIVIENDA ECONOMICA, NUEVOS MATERIALES	PERMITIR CATALOGO DE INFORMACION DISPONIBLE A LAS UNIDADES DE INVEST.	(no contesta)
ARMAS QUIMICAS, BIOTECNIC. Y NUCLEARES	APROVAR A LAS UNIVERSIDADES PARA CREAR Y/O OPTIMIZAR UN SISTEMA INFORMATICO DOCUMENTAL CON TERMINALES EN LOS CENTROS DE INVEST.	(no contesta)
-ENSAYOS DE MATERIALES	VINCULACION A LOS CENTROS DE INFORMACION NACIONALES E INTERNACIONALES VIA: TELEX, FAX, COMPUTADORAS	CREACION DE UNA OFICINA AL RESPECTO
DISEÑO INDUSTRIAL	LEONAR INTERCONECTAR LA PCIA CON BANCOS DE DATOS O BIBLIOTECAS NACIONALES	AUMENTAR LA CANTIDAD DE TERMINALES PARA EL INGRESO A LO MENCIONADO EN 1
METALURGICA: PROPIEDADES MECANICAS	CREAR UN CENTRO DE DATOS E INFORMACION	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
PANELES 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
	CONECTADO CON EL PAIS Y EL EXTERIOR	
-INGENIERIA SANITARIA	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 4: Ingenieria Quimica		
INSTR. Y CONTROL ELECTRONICO-QUIMICO	SOPORTE INFORMATICO Y BASE DE DATOS	(no contesta)
-INGENIERIA DE PROCESOS (PROYECTOS)	COLABORAR PARA ACCEDER A BANCO DE DATOS INTERNACIONALES	REFORZAR LOS PRESUPUESTOS PARA COMPRA DE BIBLIOGRAFIA
-TEORIA DE CONTROL Y APLICACIONES	COMPLEMENTARSE CON LOS SERVICIOS Y BANCOS DE DATOS YA EXISTENTES EN LA REGION	COMPLEMENTAR E IMPULSAR EL USO DE REDES DE TRANSMISION DE DATOS (APPAC, ETC) EN TODO EL TERRITORIO PROVIAL PARA INTEGRAR LA REGION
-QUIMICA, ALIMENTOS	NO	NO
-MATERIALES ELASTOMERICOS	APROYAR ECONOMICAMENTE LOS CENTROS EXISTENTES ABIRIENDO EL ACCESO A TODOS LOS SECTORES DEL SISTEMA	(no contesta)
PETROQUIM., CATALISIS, Q.DE MATERIALES	SOLICITAR ADECUADAMENTE L	-PETROQUIM., CATALISIS, Q.DE MATERIALES PUBLICA
ABRIENDO LOS CENTROS	(no contesta)	
	EXISTENTES EN LA PROVIA	
MATEMATICA APLICADA, CONTROL	FACILITAR LA CONEXION CON BASE DE DATOS NACIONALES E INTERNACIONALES	SUBSIDIAR LA ADQUISICION DE PUBLICACIONES
PANEL 5: Cs. Biologicas		
EMERIOLOGIA	PROVISION DE FONDOS CON ESE FIN A GRUPOS DE INVEST	PODRIA IMPLEMENTARSE UN SISTEMA INFORMATIVO NACIONAL RELACIONADO CON CENTROS INTERNACIONALES
-BIOLOGIA MOLECULAR, FOTOSINTESIS	CREACION Y FUNDICIAMIENTO SERVICIO DE BUSQUEDA DE DATOS (TERMINALES, COMPUTADORAS, ETC)	SUBSIDIOS PARA COMPRA PUBLICACIONES PERIODICAS
AGUAS POTABLES Y RESIDUALES	APROYAR UN CENTRO DE INFORMACION	(no contesta)
-ECOLOGIA VEGETAL	MONTAR O SUBSIDIAR CENTROS DE INFORMACION	OFRECER SUBSIDIOS ESPECIALES CON ESE FIN A GRUPOS CONCRETOS DE TRABAJO
BIOLOGIA, CAMPOS ELECTR. Y MAGNETICOS	ACTUALIZAR EL MATERIAL BIBLIOGRAFICO, PUBLICACIONES	DIMENSIONAR LAS BIBLIOTECAS EXISTENTES
ENTOMOLOGIA Y NUTRICION	(no contesta)	(no contesta)
BIOLOGIA PESQUERA	CREAR UN SISTEMA PROPIO	OTORGAR SUBSIDIOS

-- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
MARTES, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
ECOLOGIA URBANA Y RES., PLANEAM URBANO	INTEGRACION DE LOS BANCO DE DATOS Y BIBLIOTECAS	SISTEMA DE "ABSTRACTS" A NIVEL TOTAL
PANEL 6: Cs. Agropecuarias		
EDAFOLOGIA	NO	NO
FISIOLOGIA DE LA PRODUCTIVIDAD HORTIC.	OTORGAR SUBSIDIOS	FAVORECER LA CONEXION CON BASE DE DATOS NACIONALES E INTERNAC.
MEJORAMIENTO GENETICO ANIMAL	DISPONER O COORDINAR LA UTILIZACION DE DATOS	FINANCIAR LA BUSQUEDA DE INFORMACION
VIROLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
PASTIZALES NATURALES	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 7: Cs. Médicas (básicas)		
GENETICA NUTRICIONAL	ESTUDIAR LAS NECESIDADES ESPECIFICAS EN LAS REGIONES PROVINCIALES	FAVORECER EL SUMINISTRO DE LO NECESARIO, EVITANDO SUPERPOSICIONES
FISIOLOGIA	CENTRO REGIONAL DE DOCUMENTACION CIENTIFICA	ABARATAMIENTO DE LOS COSTOS PARA SU ACCESO
MICROBIOLOGIA, VIRUS	CREAR CENTROS DE INFORMACION IMPORTANTES	APORTAR FONDOS NECESARIOS PARA ADQUIRIR MATERIALES EN CUAL DEBE SER ACTUALIZADO
FISIOLOGIA HUMANA	CREACION DE LAS MEDIDAS QUE PERMITAN EL EMPLEO DE BANCO DE DATOS	SUBSIDIOS PARA LA ADQUISICION DE PUBLICACIONES PERIODICAS Y LIBRADO
IMUNOLOGIA	IMPULSO ECONOMICO A LAS BIBLIOTECAS	(no contesta)
PANEL 8: Cs. Sociales I		
SOCIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA RURAL	CREACION DE UNA BIBLIOTECA ACTUALIZADA.	CONTACTARSE CON LOS CENTROS INTERNACIONALES PARA LA RECEPCION E INTERCAMBIO BIBLIOGRAFICO
EDUCATIVA	TENER LOS CENTROS DE DOCUMENTACION E INFORMACION CON UNA SECCION REFERIDA A ESTA INFORMACION	SI SE CREA LA RED DE INFORMACION PROVINCIAL INCLUIR ESTE ASPECTO PARA SU DIFUSION
RELAC. INTERNAC. (POLITICA EXT. ARG.)	DOTAR DE RECURSOS FINANCIEROS Y MEDIOS TECNICOS	CREAR UN CENTRO PROVINCIAL DE DATOS QUE PROVEA LA INFORMACION GRATUITA
EDUCACION	AMPLIAR EL NUMERO DE BIBLIOTECAS ESPECIALES Y ADECUADAMENTE EQUIPADAS	CREAR BANCO DE DATOS PROVINCIALES POR ESPECIALIDAD

PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
MARACA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1989

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
ANTROPOLOGIA FILOSOFICA	FORMAR UN SERVICIO PROVINCIAL DE INFORMACION Y DOCUMENTACION	INTERCONECTAR AL MIMO LOS GRUPOS E INSTITUCIONES UNIVERSITARIAS Y TODOS LOS CENTROS DE INVESTIGACION
RELACIONES INTERNACIONALES	CREACION DE UN BANCO DE DATOS	CREACION DE UN CENTRO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION
ARQUEOLOGIA	INCORPORARSE A LA RED NACIONAL DE CAICYT	CREAR CENTRO DE DOCUMENTACION
POITICA AGRARIA	CREAR UN CENTRO DE INFORMACION	REALIZAR CONVENIOS CON CENTROS YA ESTABLECIDOS (CICCO,ETC.) QUE ABARATEN O ELIMINEN COSTOS AL PROFESIONAL
ESTADISTICA, SERIES TEMPORALES	CREAR UN BANCO DE DATOS	IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE RED DE INFORMACION ENTRE LAS DISTINTAS CIUDADES POR MEDIO DE COMPUTADORAS

PANEL 9: Cs. Sociales II

ECONOMIA	ECONOMIA	TEMA CONOCIMIENTO DE LOS DISTINTOS	MANTENER UN IN
NO CONOCIMIENTO		GRUPOS DE INVESTIGADORES Y DE LOS TRABAJOS QUE ESTAN REALIZANDO	ENTRE ESTADO Y GRUPOS
ECONOMIA AGRARIA, COMERCIALIZACION	(no contesta)		(no contesta)
DIAGNOSTICO EMPRESARIO P/PYM	APOYO ECONOMICO		(no contesta)
ESTADISTICA	CREACION DE BANCOS DE DATOS		MEJORAMIENTO DE LAS BIBLIOTECAS PUBLICAS
ESTADISTICA	(no contesta)		(no contesta)
DESARROLLO URBANO (URBANOLOGIA)	ESTABLECER DEFINITIVAMENTE UN SISTEMA DE USUARIOS		PUBLICIDAD DEL SISTEMA
ADMINISTRACION NO PRIV., ORDENAMIENTO	(no contesta)		(no contesta)
GESTION DE EMPRESAS	ACTUALIZAR BIBLIOTECAS		AUMENTAR EL ESPACIO DE LAS BIBLIOTECAS

PANEL 10: Cs. Humanas y Morales

ADMINISTRACION CIENTIFICA, CS. HUMANAS	CREAR UN CENTRO DE DOCUMENTACION E INFORMACION CON TECNOLOGIA INFORMATICA	RELEVAR LA INFORMACION EXISTENTE
MUSICOLOGIA	BANCO DE DATOS CON ACCESO A QUIENES LOS CATALOGOS O LISTADO DE LOS DATOS CON REQUIERAN	QUE CUENTA A LAS INSTITUCIONES INTERESADAS

PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
EPISTEMOLOGIA (FILOSOFIA)	FORMACION CENTROS DE DOCUMENTACION.BANCO DE DATOS	INFORMACION A LOS INVESTIGADORES
LINGUISTICA	CREACION DE UN BANCO DE DATOS	(no contesta)
HISTORIA APLICADA A LA EDUCACION	REALIZAR PUBLICACIONES.EDITAR FOLLETOS	(no contesta)
ETICA	IMPLEMENTACION DE CENTROS DE INFORMACION	(no contesta)
FILOSOFIA (EPISTEMOLOGIA)	CENTROS DE INFORMACION.	(no contesta)
HISTORIA ARG.(MIST.POL.Y DE LAS IDEAS)	(no contesta)	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

C22 ES MAS ADECUADO O CONVENIENTE, A SU JUICIO Y RESPECTO DE SU ESPECIALIDAD
QUE LA ID SEA FINANCIADA O SUBVENCIONADA, EN LOS PROXIMOS TRES AÑOS, POR

Porcentajes por Panel (calculados por filas)

	MAS DE UN ORGANISMO O ENTIDAD	POR UN SOLO ORGANISMO O ENTIDAD	NO CONTESTA
PANEL 1: Matemática, Física y Química			
88.9	11.1	0.0	
Opinión: en favor de "más de un organismo o entidad", considerando que financiación de la ID por parte de varias fuentes no ha de condicionar la marcha de los proyectos a la disponibilidad de fondos de una sola entidad. Por lo demás, la participación de algún modo "orienta" a la actividad de ID; la misma consideración cabe para la participación del Estado provincial.			
PANEL 2: Cs. de la Tierra			
75.0	25.0	0.0	
Opinión: "más de un organismo o entidad", puesto que ello ofrece una mayor posibilidad de obtener recursos, a la par que permite acciones de complementación, p.ej. un organismo aportando el personal y otro los gastos operativos.			
PANEL 3: Cs. de la Ingeniería y la Arquitectura			
83.3	5.6	11.1	
Opinión: "más de un organismo o entidad"			
PANEL 4: Ingeniería Química			
100.0	0.0	0.0	
Opinión: el juicio unánime del Panel es favorable a "más de un organismo o entidad"			
PANEL 5: Cs. Biológicas			
87.5	12.5	0.0	
Opinión: consideramos que la financiación de la ID debe ser realizada por varios organismos, porque esto asegura la continuidad de las investigaciones en caso de falencia de los organismos promotores.			
PANEL 6: Cs. Agropecuarias			
80.0	0.0	20.0	
Opinión: por "más de un organismo o entidad", porque los distintos organismos apoyan prioritariamente distintas áreas y además, en razón de la inestabilidad en política CT y por la escasez de recursos para ID.			
PANEL 7: Cs. Médicas (básicas)			
100.0	0.0	0.0	
Opinión: "más de un organismo o entidad", porque depender financieramente de un sólo organismo es más riesgoso pues de modificarse su política podría interrumpirse el flujo de fondos.			

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

	MAS DE UN ORGANISMO O ENTIDAD	POR UN SOLO ORGANISMO O ENTIDAD	NO CONTESTA
PANEL 8: Cs. Sociales I			
	100.0	0.0	0.0
Opinión del Panel como conjunto:"más de un organismo o entidad".Fundamentación:al ampliarse la gama de organismos posibles,aumentan las posibilidades de investigación.			
PANEL 9: Cs. Sociales II			
	100.0	0.0	0.0
Opinión del Panel como conjunto:"más de un organismo o entidad",sin considerar que sea necesario fundamentar esta opinión.			
PANEL 10: Cs. Humanas y Morales			
	75.0	12.5	12.5
Opinión del Panel como conjunto:"más de un organismo o entidad".Fundamentación:en lo inmediato,se cree necesario acercar al sector todos los recursos posibles,con el objeto de su reactivación.Coincidentemente con respuestas anteriores de este Panel,debería asegurarse que el origen de los fondos no afecte los objetivos y prioridades establecidos para el área.			
PROMEDIO PARA LA REUNION			
	89.0	6.7	4.4

Nota: El 100% representa el total de los panelistas, incluyendo los que no contestan

- PROVINCIA DE SANTA FE

JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA

RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

C23 QUE PORCENTAJE DEL TOTAL DE LOS RECURSOS DESTINADOS A ID DE CADA UNIDAD, GRUPO DE TRABAJO ESTIMA UD. QUE LE DEBIERA SER ASIGNADO CON UN DESTINO ESPECIFICO Y QUE PORCENTAJE DEBIERA ASIGNARSELE SIN ESA ESPECIFICACION?

Promedios por Panel

FIJADO POR LA FUENTE FINANC.	FIJADO PRESUP. POR LA UNIDAD	A FIJAR POR LA DIREC. DE LA UNIDAD	A FIJAR POR LOS INVESTIG.	NO CONTESTA
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	------------------------------	-------------

PANEL 1: Matemática, Física y Química

28.9	29.1	10.0	32.0	0.0
------	------	------	------	-----

Opinión: se estima conveniente un 60% con destino específico, 25% fijado por la fuente financiera y 35% por la unidad de ID; el 40% restante ha de ser sin destino específico, el que será determinado (10%) por el Director de la Unidad y el resto, 30%, por los propios investigadores. Fundamentación: con esa distribución, se desea dar ciertos márgenes de flexibilidad que permitan cubrir posibles atrasos en la provisión de los fondos o los aumentos puntuales de algunos rubros; de allí el 40% estimado para ser versado sin fijársele un destino específico.

PANEL 2: Cs. de la Tierra

9.4	35.0	21.9	21.3	1.0
-----	------	------	------	-----

Opinión: con destino específico presupuestado por la unidad, 65%; el resto, o sea 35%, con destino a ser fijado por el Director de la Unidad (20%) o por los propios investigadores (15%). Fundamentación: la mayor parte de los fondos debe responder al presupuesto del plan de trabajos de la Unidad, mientras que un porcentaje debe versarse sin un destino específico atendiendo a la incertidumbre propia de las actividades de ID.

PANEL 3: Cs. de la Ingeniería y la Arquitectura

2.2	58.3	24.4	3.9	1.0
-----	------	------	-----	-----

Opinión: 70% de los fondos con destino específico y conforme a lo presupuestado por la unidad, el restante 30% sin destino específico, el que en definitiva será fijado por el Director de la unidad, el que supuestamente, por otra parte, consulta la opinión de los investigadores intervinientes para efectuar esa asignación.

PANEL 4: Ingeniería Química

10.0	58.6	16.4	15.0	0.0
------	------	------	------	-----

Opinión: 60% con destino específico y 40% sin él; de este porcentaje último, la mitad a fijar por el Director de la unidad y la otra mitad por los investigadores.

PANEL 5: Cs. Biológicas

12.5	37.5	12.5	12.5	2.0
------	------	------	------	-----

Opinión: consideramos que los porcentajes de los fondos según clase de destino deberán ser: 70% con destino específico (15% fijado por la fuente financiera y 55% presupuestado por la unidad) y 30% sin destino específico (a ser fijado, por mitades, por el Director de la unidad y por los investigadores), apuntándose que son estos fondos sin destino específico los que permitirán salvar las situaciones imprevistas.

PANEL 6: Cs. Agropecuarias

16.0	34.0	14.0	16.0	1.0
------	------	------	------	-----

Opinión: el total de los recursos debe ser asignado sin un destino específico, para evitar la inmovilización causada por las partidas fijas.

PANEL 7: Cs. Médicas (básicas)

0.0	48.0	26.0	6.0	1.0
-----	------	------	-----	-----

Opinión: con un destino específico presupuestado por la unidad, entre un 50% y un 60%; sin destino específico, a ser fijado

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

FIJADO POR LA FUENTE FINANCIERA. FIJADO PRESUP. POR LA UNIDAD A FIJAR POR LA DIREC. DE LA UNIDAD A FIJAR POR LOS INVESTIG.

por el grupo en su conjunto pero bajo la responsabilidad del Director de la Unidad, entre un 40% y un 50%. Fundamentación: la porción con destino específico no debe ser fijada por la fuente otorgante, pues ello quitaría flexibilidad y autonomía al proyecto, debe ser aproximadamente del 50%, correspondiente a los gastos de base fijados según las actividades previstas. La porción sin destino específico constituye aproximadamente la otra mitad, para atender aquellos gastos no exactamente previsibles.

PANEL 8: Cs. Sociales I

8.9	55.6	7.2	17.2	1.0
-----	------	-----	------	-----

Opinión del Panel como conjunto: con destino específico 80%, 10% fijado por la fuente financiera y 70% presupuestado por la unidad. El 20% restante sin destino específico, a fijar por el Director de la unidad o por los investigadores por partes iguales (10% c/una). Fundamentación: entendemos que la entidad financiera debe fijar el destino de los fondos en un porcentaje lo menor posible, a fin de darle autonomía al equipo de ID, reservando a la unidad la potestad de fijar la mayor parte del presupuesto. En cuanto a los fondos sin destino específico, consideramos que la mitad como se ha dicho por el Director de la Unidad, y la otra mitad en forma democrática por el equipo de personal.

PANEL 9: Cs. Sociales II

15.0	42.5	20.6	9.4	1.0
------	------	------	-----	-----

Opinión del Panel como conjunto: 70% con destino específico y 30% sin él, sin definirse porcentajes para la presupuestación de tales recursos, porque ello depende en buena medida de los tipos de proyecto, la estructura organizativa física y administrativa, los tipos de relación entre los grupos (entre sí y con los Directores), la metodología, etc.

PANEL 10: Cs. Humanas y Morales

15.0	5.0	1.3	1.3	1.0
------	-----	-----	-----	-----

Opinión del Panel como conjunto: la tendencia mayoritaria de las opiniones individuales dentro del Panel, indica que el porcentaje (aprox. 60%) debería ser presupuestado por la Unidad con destino específico, dejando un margen sin destino específico y a ser fijado por los investigadores. Fundamentación: se considera altamente positivo que las unidades planifiquen y dimensionen los distintos componentes del presupuesto económico-financiero, y que mediante un mecanismo unidad-ente evaluador-unidad se defina la conveniencia de la asignación de recursos.

PROMEDIO PARA LA REUNION

11.8	40.4	15.4	13.5	11.8%
------	------	------	------	-------

Nota: Los promedios fueron calculados sobre el total de panelistas, incluyendo los que no contestan

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

C24 MENCIONE LAS DOS MEDIDAS MAS IMPORTANTES QUE UD. ESTIMA QUE DEBIERAN TOMARSE EN EL PAIS PARA GENERAR O MEJORAR LA ESTRUCTURA DEL SISTEMA CIENTIFICO NACIONAL EN LOS PROXIMOS TRES AÑOS.

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
PANEL 1: Matemática, Física y Química		
-INGENIERIA QUIMICA	FIJAR CON CLARIDAD LA POLITICA CIENTIFICA	VOLCAR MAYORES RECURSOS AL SECTOR
-OPTIMIZACION COMBINATORIA	DAR UNA POLITICA CLARA Y CONCRETA DE DESARROLLO CIENTIFICO NACIONAL	DAR EL APOYO QUE REQUIERE EL INVESTIGADOR. EN CUANTO A PERSONAL AUXILIAR Y DINERO PARA EL PROYECTO
-ANALISIS NUMERICO, OPTIMIZACION	AUMENTAR EL PRESUPUESTO EDUCATIVO EN GRAL. Y EL DE INVESTIGACION EN PARTICULAR	DESCENTRALIZARLO
-FISICA DE SUPERFICIES	DETERMINAR CARENCIAS/PRIORIDADES	IMPLEMENTAR UNA ADECUADA REDIENTACION HACIA LAS APLICACIONES, SIN DESMEDRO DE LAS CIENCIAS BASICAS
-ENERGIA SOLAR Y NO CONVENCIONAL	DISMINUIR LA BURDCRACIA	FACILITAR LA INTERCONEXION ENTRE LOS DISTINTOS CENTROS DEL PAIS
-FRONTERA LIBRE DE FIS.-MATEMATICA	LOGRAR UNA CONCIENCIA NACIONAL	RESPUESTA DEL MEDIO A LA FINANCIACION OTORGADA POR LAS ENTIDADES PUBLICAS
-ENERGIA SOLAR	LO PRIMERO ES TOMAR LA DECISION POLITICA DE MEJORAR SENSIBLEMENTE LA ESTRUCTURA DEL SISTEMA CIENTIFICO NACIONAL, PARA AUMENTAR SUSTANCIALMENTE EL PRESUPUESTO DESTINADO AL SECTOR CIENCIA Y TECNICA	PARA ELLO, AUMENTAR SUSTANCIALMENTE EL PRESUPUESTO DESTINADO AL SECTOR CIENCIA Y TECNICA Y A TODO EL SISTEMA EDUC. EN PARTIC.
-FISICA DE SUPERFICIES	DEFINIR LINEAS PRIORITARIAS CON TRANSFERENCIA AL MEDIO CONCERTADA	INCREMENTAR LOS APORTES AL SISTEMA (SUELDOS, SUBSIDIOS, INFRAESTRUCTURA)
-INGENIERIA QUIMICA	COORDINACION ENTRE ENTES	SISTEMA UNICO DE EVALUACION

Opinión del panel como conjunto: 1. Fijar una política científica que establezca una coordinación entre entes, un sistema de evaluación y una mayor asignación de recursos; 2. Determinar las carencias y definir las líneas prioritarias de ID, con reorientación hacia las aplicaciones pero sin desmembramiento de las Cs. básicas.

PANEL 2: Cs. de la Tierra		
-USO DE LA TIERRA	(no contesta)	(no contesta)
-HIDROLOGIA	CREAR ESTRUCTURAS CIENT. REG. CON COORDINACION NAC.	DEFINIR POLITICAS CIENTIFICAS

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-GEOLOGIA, INGENIERIA GEO-HIDROLOGICA	DIAGN. PRECISO DE SITUACION REAL DE LA ESTRUCTURA	MAYOR PRESUPUESTO
-HIDROLOGIA	ESTABLECER POR LEY LAS RESPONSABILIDADES, FUNCIONES Y MECANISMOS PARA TODO EL SISTEMA	ESTABLECER UN SISTEMA DE APORTES DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA, DIRECTAMENTE PARA INVESTIGACION (TIPO INTA)
-HIDRAULICA	DEFINICIONES POLITICAS A NIVEL ECONOMICO	(no contesta)
-HIDROLOGIA, MODELACION	CREAR UN SISTEMA DE INCENTIVOS	SISTEMA DE BECAS
-GEOGRAFIA HUMANA	LEGISLAR	ARBITRAR MEDIOS ECONOMICOS
-HIDROLOGIA ESTOCASTICA	DESCENTRALIZAR O REGIONALIZAR LA ESTRUCTURA	DAR PRESUPUESTO A LAS UNIVERSIDADES

Opinión: 1. Crear estructuras regionales, con coordinación nacional; 2. Establecer por una ley las responsabilidades, funciones y mecanismos del Sistema CT. Estas propuestas se fundamentan en la necesidad de descentralizar y en la de establecer una clara legislación que regule la actividad de ID.

PANEL 3: Cs. de la Ingeniería y la Arquitectura

-ENERGIA, USO, FUENTES, PLANIFICACION	POLITICA DE INVESTIGACION PRIORIDADES DEL DESARROLLO	DEFINICION DE OBJETIVOS Y ORGANIZACION DE PROGRAMAS DE INVEST.
-VIVIENDA ECONOMICA, TECNOLOGIA	COORDINACION DE EMPRENDIMIENTOS ACTUALES	IMPLEMENTACION DE POLITICAS COHERENTES
-ELECTRONICA APLICADA, CONTROL AUTOMAT.	CREACION DE UN SISTEMA NACIONAL DE CCIA Y TECNICA CON OBJETIVOS Y METAS PERFECTAMENTE DEFINIDOS	(no contesta)
-VIVIENDA ECONOMICA, NUEVOS MATERIALES	ESTABLECER PRIORIDADES NACIONALES Y REG. EN COORD. CON PROV. EN BASE A ELLA DEFINIR POLITICAS Y ESTRUCTURAS (VER RESPUESTA 20 ANOS)	(no contesta)
-ARMAS QUIMICAS, BACTERIOL. Y NUCLEARES	APOYAR A TRAVES DE UNA LEY LA LABOR DE ID	APOYAR LA LABOR DESARROLLADA POR LAS UNIVERSIDADES
-ENSAYOS DE MATERIALES	CREAR OFICINAS REGIONALES CON CAPACIDAD DE GESTION DE LOS CENTROS EXISTENTES	AUMENTAR EL PRESUPUESTO
-DISEÑO INDUSTRIAL	GENERAR UNA POLITICA CIENTIFICA QUE FAVOREZCA EL DESARROLLO DE ESTA, CON PARTICIPACION DEL SECTOR PRODUCTIVO PRIVADO	GARANTIZAR SU CONTINUIDAD

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-METALURGICA: PROPIEDADES MECANICAS	MEJORAR LA INTERRELACION DEL SISTEMA	CREAR SISTEMAS REGIONALES
-INGENIERIA SANITARIA	(no contesta)	(no contesta)
Opinión del panel como conjunto:1.Establecer prioridades nacionales y regionales en coordinación con las Provincias y, en base a ello, definir políticas y estructuras (esta respuesta es coincidente con las dadas por el Panel en la segunda etapa, "Futuro a largo plazo") 2. Resaltar el objetivo de priorizar las contribuciones al desarrollo del país y crear mecanismos de participación en la fijación de objetivos.		
PANEL 4: Ingeniería Química		
-INSTR. Y CONTROL ELECTRONICO-QUIMICO	POLITICA CLARA Y CONCRETA EN C Y T	MAYOR PRESUPUESTO PARA INVESTIG.
-INGENIERIA DE PROCESOS (PROYECTOS)	POTENCIAR LA CONSOLIDACION DE LOS GRUPOS EXISTENTES	IMPLEMENTAR LAS RECOMENDACIONES DEL PANEL CORRESPONDIENTE A LA ETAPA 2
-TEORIA DE CONTROL Y APLICACIONES	AUMENTO DE SALARIOS AUN LIMITANDO EQUIPAMIENTO	PROFUNDIZAR LA LEGISLACION QUE PERMITA LA TRANSFERENCIA AL MEDIO RENTADA PERO TENDIENDO A EMPRENDIMIENTOS GRUPALES (INSTITUCIONES Y NO INDIVIDUALES)
-QUIMICA, ALIMENTOS	GENERAR UN DEBATE SOBRE EL TEMA CON PARTICIPACION DE TODOS LOS SECTORES AFECTADOS	(no contesta)
-MATERIALES ELASTOMERICOS	GENERAR UNA POLITICA NACIONAL ACORDE A UN PROYECTO NACIONAL AUTONOMO DE DESARROLLO. PLAN CIENTI. TECNOLÓGICO CONCRETO INSERTO EN EL DESARROLLO DEL SECTOR PRODUCTIVO.	JERARQUIZAR TODA LA ACTIVIDAD DE CIENCIA Y TECN. CON MAS SALARIO, PRESUPUESTO, ESTABILIDAD E INCLUSIVE FORMACION A NIVEL POPULAR SOBRE LA NECESIDAD VITAL DE LA INVESTI. PARA EL PAIS
-PETROQUIM., CATALISIS, C. DE MATERIALES	FIJAR LINEAS DIRECTRICES QUE PONGAN EN MOVIMIENTO EL SISTEMA	DEMOCRATIZACION DE LA ESTRUCTURA
-MATEMATICA APLICADA, CONTROL	FIJAR UNA POLITICA CIENTIFICA TECNOLÓGICA ADECUADA	AUSPICIA LA PROMULSACION DE LEYES QUE DEN EL MARCO JURIDICO A LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

Opinión del Panel como conjunto: 1. Elaboración de una ley Nacional de CT que contemple: a) la coordinación entre los distintos organismos; b) la democratización de las estructuras; c) la eliminación de la burocracia dentro de las

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
estructuras y organismos;d)descentralización de las estructuras ,favoreciendo la regionalización.2.Generar un debate sobre el tema con amplia participación,pero en tiempo oportuno y plazo definido.		
PANEL 5: Cs. Biológicas		
-EMBRIOLOGIA	UNA LEGISLACION ADECUADA	MAYOR PROVISION DE FONDOS
-BIOLOGIA MOLECULAR, FOTOSINTESIS	CONTINUACION PROYECTOS INICIADOS	AUMENTO SALARIOS
-AGUAS POTABLES Y RESIDUALES	AUMENTAR EL PRESUPUESTO PARA INVESTIGACION	AGILIZAR LOS TRAMITES ADMINISTRATIVOS
-ECOLOGIA VEGETAL	REFORZAR PRESUPUESTO	AGILIZACION BUROCRATICA
-BIOLOGIA, CAMPOS ELECTR. Y MAGNETICOS	(no contesta)	(no contesta)
-BROMATOLOGIA Y NUTRICION	(no contesta)	(no contesta)
-BIOLOGIA PESQUERA	NO	NO
-ECOLOGIA URBANA Y REG., PLANEAM URBANO	INTEGRACION DE LOS ORGANISMOS EXISTENTES (CONICET-SECYT-CIPBA-CIUNR)	CREACION DE NUEVOS ENTES DE DESARROLLO DE LA CIENCIA A NIVEL PCIAL (CASO STA FE)

Opinión del Panel como conjunto: tanto a nivel provincial como a nivel nacional, las pautas más importantes a implementar en los próximos tres años, son la provisión de más fondos, y la agilización administrativa.

PANEL 6: Cs. Agropecuarias		
-EDAFOLOGIA	DELINEAR POLITICAS GLOBALES CIENTIFICAS Y EDUCATIVAS	COORDINAR EFECTIVAMENTE CON VOLUNTAD DE HACER
-FISIOLOGIA DE LA PRODUCTIVIDAD HORTIC.	COORDINACION DE TODOS LOS ORGANISMOS DEDICADOS CT	(no contesta)
-MEJORAMIENTO GENETICO ANIMAL	MAYOR COORDINACION ENTRE ORGANISMOS	(no contesta)
-VIROLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
-PASTIZALES NATURALES	(no contesta)	(no contesta)

Opinión del panel como conjunto: 1. Coordinación de todos los organismos dedicados a ID; 2. Delineación de una política de CT provincial. Fundamentación: dado que la estructura de ID existe, delineando una política y coordinando los distintos organismos, se llegaría a la constitución del sistema CT.

PANEL 7: Cs. Médicas (básicas)		
-GENETICA NUTRICIONAL	QUE LOS SISTEMAS EXISTENTES O EN PROYECTO SE PAN INTERACTUAR PARA LOGRAR UN ACUERDO SIN SUPERPOSICIONES	QUE LA CIENCIA SOCIAL AYUDE A CLARIFICAR QUE EL VERDADERO CRECIMIENTO SE LOGRA EN COOPERACION

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-FISIOLOGIA	TOMAR CONCIENCIA DE LA IMPORTANCIA DE LA INVEST. EN LOS PROYECTOS NACIONALES EN UN PAIS QUE ESTA EN VIAS DE DESARROLLO	AUMENTAR PRESUPUESTO PARA EDUCACION ,CIENCIA Y TECNICA
-MICROBIOLOGIA, VIRUS	DEDICAR MAYOR PRESUPUESTO A LA INVESTIGACION	DESCENTRALIZAR LOS GRUPOS DANDO MAS IMPORTANCIA AL INTERIOR
-FISIOLOGIA HUMANA	APOYO A CONICET	CREACION Y/O APOYO A CENTROS REGIONALES DE INVES.
-INMUNOLOGIA	DESCENTRALIZAR	(no contesta)

Opinión del panel como conjunto:1.Aumentar el presupuesto para Educación,Ciencia y Técnica;2.Mejorar organismos ya existentes,interactuando y tendiendo a descentralizar atendiendo a las necesidades regionales.No superponer.Fundamentación:es necesario aumentar el presupuesto,ya que no bastaría con redistribuirlo.Se señalan dos recomendaciones,como necesarias tomas de conciencia previas a toda medida concreta:1)tomar conciencia de la importancia de los proyectos nacionales en un país en vías de desarrollo;2)tomar conciencia de que en los grupos interdisciplinarios que deban adoptar las medidas no se debe excluir el aporte concreto de la ciencia social.

PANEL 8: Cs. Sociales I

-SOCIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA RURAL	(no contesta)	(no contesta)
-DIDACTICA	DEMOSTRAR FENACIENTEMENTE LA IMPORTANCIA DE INVEST EN ORDEN AL BIEN COMUN	SANCIONAR LA LEY DE PROMOCION CIENTIFICA
-RELAC. INTERNAC. (POLITICA EXT. ARG.)	DELINEAR UNA POLITICA DE INVESTIGACION ACORDE CON UN PROYECTO NACIONAL	PROVEER FONDOS PARA INSTRUMENTAR TAL POLITICA
-EDUCACION	DESCENTRALIZACION DEL SISTEMA	PRIVILEGIAR LOS INSTITUTOS TERCARIOS COMO LUGARES NATURALES DE INVESTIGACION
-ANTROPOLOGIA FILOSOFICA	DESCENTRALIZAR EN SUBSISTEMAS PROVINCIALES	RECONOCER Y VALORIZAR LOS RECURSOS HUMANOS EXISTENTES EN LAS DIVERSAS REGIONES GEOCULTURALES :APOYARLOS E INTEGRARLOS
-RELACIONES INTERNACIONALES	ARTICULAR A LOS ORGANISMOS DE INVESTIGACION CON LA COMUNIDAD SOCIAL	MAS PARTICIPACION.DEMOCRATIZAR LA ESTRUCTURA LOS ORGANISMOS DE INVESTIGACION Y DE FORMULACION DE LA POLITICA CIENTIFICA
-ARQUEOLOGIA	REGIONALIZACION	(no contesta)
-POLITICA AGRARIA	REALIZAR UN ANALISIS DEL SISTEMA ACTUAL Y REALIZAR UN DIAGNOSTICO DE RECURSOS	ARTICULAR EL SISTEMA NACIONAL Y LOS SUBSISTEMAS REGIONALES

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
	/NEC./OBJETIVOS	
-ESTADISTICA, SERIES TEMPORALES	FIJAR UNA POLITICA CIENTIFICA A TRAVES DE LAS CAMARAS CON EL ASESORAMIENTO DE LAS PARTES INTERESADAS	DISPONER DE LOS RECURSOS NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO DICHA POLITICA CIENTIFICA

Opinión del Panel como conjunto: 1. Estudio, disminución e implementación de la reestructuración de los organismos de investigación; 2. Descentralización en subsistemas regionales y provinciales, con la asignación de los recursos correspondientes. Fundamentación: creemos que la descentralización en subsistemas debe atender prioritariamente al redimensionamiento del sistema, revalorizando el área de las ciencias sociales.

PANEL 9: Cs. Sociales II		
-ECONOMIA	(no contesta)	(no contesta)
-ECONOMIA AGRARIA, COMERCIALIZACION	(no contesta)	(no contesta)
-DIAGNOSTICO ENERGETICO P/PYME	PLANTEAR LOS OBJETIVOS PRIMORDIALES	SUBVENCION
-ESTADISTICA	(no contesta)	(no contesta)
-ESTADISTICA	DARLE PRIORIDAD A LOS TEMAS	APOYO ECONOMICO
-DESARROLLO URBANO ("URBANOLOGIA")	(no contesta)	(no contesta)
-ADMINISTRACION NO PRIV., ORDENAMIENTO	COORDINAR LOS SUBSISTEMAS VIGENTES	AMPLIAR LA ACCION DE ESTIMULO A LA INVESTIGACION BASICA
-GESTION DE EMPRESAS	(no contesta)	(no contesta)

Opinión del panel como conjunto: Coordinación del actual "estado de hecho"; 2. Definición de objetivos y prioridades. Fundamentación: esta opinión está referida a la coordinación de los organismos existentes y a lo que se deriva de esa coordinación en términos de fijación de objetivos y prioridades. De ese modo, se evitarían la duplicidad de proyectos, la excesiva centralización, el aislamiento, etc. Como asunto al margen se propone la creación de un centro de información con los trabajos de ID realizados.

PANEL 10: Cs. Humanas y Morales		
-ADMINISTRACION CIENTIFICA, CS. HUMANAS	INTERRELACIONAR LOS CENTROS EXISTENTES	CREAR CENTROS REGIONALES ABARCATIVOS DE TODAS LAS ACTIVIDADES INVESTIGATIVAS (PUBLICAS Y PRIVADAS)
-MUSICOLOGIA	PROGRAMA PRESUPUESTARIO BASADO EN REMUNERACIONES	ESTRUCTURACION DE UNA MAYOR Y MEJOR COMUNICACION ENTRE BANCO DE DATOS E INVESTIGADORES, POR EJ.
-EPISTEMOLOGIA (FILOSOFIA)	DELINEACION DE POLITICAS DE INVESTIGACION CLARAS Y ACORDES A LAS NECESIDADES DEL PAIS	FORMACION DE NUEVOS ORGANISMOS DE INVESTIGACION

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-LINGUISTICA	AUMENTAR LAS POSIBILIDADES DE INGRESO	GENERAR MAS BECAS,CATEGORIAS,ETC.
-HISTORIA APLICADA A LA EDUCACION	RESPONDER A LAS NECESIDADES REGIONALES	BRINDARSE A LA COMUNIDAD
-ETICA	MEJORAR LA DISTRIBUCION DE RECURSOS	DESCENTRALIZAR
-FILOSOFIA (EPISTEMOLOGIA)	RACIONALIZACION DE LOS RECURSOS	DESCENTRALIZACION
-HISTORIA ARG.(HIST.POL.Y DE LAS IDEAS)	(no contesta)	(no contesta)

Opinión del panel como conjunto: 1.Hay coincidencia en la necesidad de contar con una estructura descentralizada,creando organismos regionales,por considerar a éstos más adecuados para recibir la realidad local y con capacidad de asignación de recursos;2.Favorecer la comunicación e intercambio entre los centros existentes;3.Establecer criterios de distribución racional de los recursos humanos y económicos.

PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
BAFATA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1990

Q25 CUALES DEBERIAN SER LAS DOS MEDIDAS MAS IMPORTANTES QUE DEBEA ADOPTAR EL GOBIERNO PROVINCIAL EN LOS PROXIMOS 2 AÑOS PARA FAVORECER LA DEMOSTRACION Y MEJORA DE LA ESTRUCTURA DEL SISTEMA CIENTIFICO NACIONAL.

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
PANEL 1: Matemática, Física y Química		
INGENIERIA QUIMICA	ELEVAR AL CONICET Y SECYT LAS PRIORIDADES TEMATICAS PROVINCIALES	INTERESAR A LOS INVESTIGADORES Y A LOS ORGANISMOS DE APOYO EN DICHS TEMAS
OPTIMIZACION COMBINATORIA	TRATAR DE ALGUNA MANERA DE CONTRIBUIR ECONOMICAMENTE CON LOS ESFUERZOS NACIONALES	PROVEER DE TEMAS DE INTERES POIAL AL MEDIO CIENTIFICO
ANALISIS NUMERICO, OPTIMIZACION	COMPLEMENTAR Y REFORZAR PRESUPUESTARIAMENTE LAS LINEAS DE INVESTIGACION QUE CONSIDERE DE IMPORTANCIA PARA LA POIA	ESTABLECER CUALES SON LAS PRIORIDADES MENCIONADAS EN 1, PROMOVERLAS Y DIFUNDIRLAS
FISICA DE SUPERFICIES	DETERMINAR CERCENSIAS/PRIORIDADES	ESTABLECER MEDIOS EFECTIVOS DE COMUNICACION CIENCIA TECNOLOGIA PRODUCCION SOCIEDAD
ENERGIA SOLAR Y NO CONVENCIONAL	CREAR UNA POLITICA CIENTIFICA ACORDE CON LA NACIONAL	PROMOVER LA INTERCONEXION ENTRE DISTINTOS CENTROS DE INVESTIGACION
FRONTERA LIBRE DE FIS. MATEMATICA	UNA INTEGRACION POLITICO INVESTIGADOR	NO DISIPAR LOS ESFUERZOS A TRAVES DE UNA PARTICIPACION PLENA DE LAS ORGANIZACIONES
ENERGIA SOLAR	FIJAR LAS NECESIDADES PROVINCIALES Y SI (no contesta) NO ESTUVIERAN INSUFICIENTEMENTE ATENDIDAS POR EL ORDEN NACIONAL, COMPLEMENTARLAS EN SU ATENCION.	
FISICA DE SUPERFICIES	DEFINIR LINEAS PRIORITARIAS, CON TRANSFERENCIA AL MEDIO CONCERTADA	INCREMENTAR LOS APORTES DE OTROS ORGANISMOS AL SISTEMA (SUELDOS, SUBSIDIOS, INFRAESTRUCTURA)
INGENIERIA QUIMICA	APOYO A LAS AREAS QUE PUEDEN DAR RESPUESTA A LOS PROBLEMAS REGIONALES	INTEGRACION Y PARTICIPACION DE LOS ORGANISMOS NACIONALES

Opinión: la opinión mayoritaria de este Panel, respecto de esta pregunta Q 25, expresa la necesidad de complementar y reforzar presupuestariamente las líneas de investigación que se consideran de importancia para la Pro. ind. Esta intenta aportar una mejora al actual sistema de II, que cuya estructura es muy pronunciado, en concordancia con los datos propios de estas I+D+D, calificándola de "poco adecuada". Ver respuesta a la pregunta D-50, para confrontación. Al comparar la opinión vertida aquí, en Q-25, con la expresada en Q-24, observamos también que hay

- PROVINCIA DE SANTA FE
JUNTA DE PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
CATACELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1987

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
consistencia en las ideas vertidas en este Panel.En F-16 el Panel plasmo en su respuesta el tipo de estructura que propone para el sistema de CT,cuya implementación quedaria fijada si se llevan adelante las medidas recomendadas por el en sus respuestas a C-25 y C-24.		
PANEL 2: Cs. de la Tierra USO DE LA TIERRA	(no contesta)	(no contesta)
HIDROLOGIA	DEFINIR CLARAMENTE SUS REQUERIMIENTOS CIENTIFICOS EN TODOS LOS CAMPOS	PROPORNER LA REGIONALIZACION DEL SISTEMA DE CIENCIA Y TECNICA
GEOLOGIA, INGENIERIA DE HIDROLOGICA	COMPLEMENTACION DE APOYO ECONOMICO A GRUPOS NACIONALES QUE TRABAJEN EN Y PARA LA ZONA	NO
HIDROLOGIA	APOYAR LO EXPRESADO EN C-24	(no contesta)
MINERALOGIA	DEFINICION POLITICA A NIVEL ECONOMICO	(no contesta)
HIDROLOGIA, MODELACION	NO	NO
GEODINAMICA HUMANA	COORDINAR UNA LEGISLACION PROVINCIAL CON LA NACIONAL	INCREMENTAR AYUDA ECONOMICA
HIDROLOGIA ESTOCASTICA	PROPORNER LA DESCENTRALIZACION DE LA ESTRUCTURA	PROPORNER OTRO SISTEMA DE EVALUACION DE LA PRODUCCION CIENTIFICA

Opinion del panel como conjunto:1.A los efectos de la propuesta del Panel de estructurar el sistema de CT en base a subsidios regionales,coordinar la legislacion provincial con la dictada en el orden nacional;2.Proveer recursos.Fundamentacion:la propuesta de crear estructuras regionales debe ser apoyada a nivel nacional y provincial.

PANEL 3: Cs. de la Ingenieria y la Arquitectura		
ENERGIA, USO, PUENTES, PLANIFICACION	PAUTAR TEMAS DE INTERES PROV. O REG.	(no contesta)
VIVIENDA ECONOMICA, TECNOLOGIA	COORDINACION INSTITUCIONAL	(no contesta)
ELECTRONICA APLICADA, CONTROL AUTOMAT.	TENER PARTICIPACION EN LA FORMULACION DEL SISTEMA CIENTIFICO TECNOLÓGICO NACIONAL	FORMULACION DE PROGRAMAS PROVINCIALES Y REGIONALES
VIVIENDA ECONOMICA, NUEVOS MATERIALES	DEFINICION DE PRIORIDADES DE INVESTIGACION	PARTICIPAR EN LA FINANCIACION DE LA INVEST. PRINCIPALMENTE AQUELLA QUE ATIENDA NECESIDADES PROVINCIALES
FARMAC QUIMICAS, BACTERIOLOGIA Y NUCLEARES	VER RESPUESTA C11	VER RESPUESTA C11
ENSAYOS DE MATERIALES	CONSEGUIR QUE SE HAGA EFECTIVO LO ANTERIOR (TARJETA C24)	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE

JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
ROSARIO, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1989

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-DISEÑO INDUSTRIAL	(no contesta)	(no contesta)
METALURGICA: PROPIEDADES MECANICAS	(no contesta)	(no contesta)
INGENIERIA SANITARIA	(no contesta)	(no contesta)

Opinión del Panel como conjunto: el Panel no confrontó esta pregunta.

PANEL 4: Ingeniería Química

INSTR. Y CONTROL ELECTRONICO-QUIMICO	PROYECTO DE LEY QUE DE MARCO LOGICO-JURIDICO AL SISTEMA CIENT.TEC	PROGRAMA INDICATIVO REGIONAL CON APOYO ECONOMICO FUERTE.
INGENIERIA DE PROCESOS (PROYECTOS)	TENER UNA MAYOR PARTICIPACION Y COMPLEMENTACION CON LOS GRUPOS EXISTENTES EN LA PCIA	COLECTAR PARA LA CONSOLIDACION DE LOS GRUPOS CENTRO DE LAS NECESIDADES PARTICULARES DE CADA UNO DE LOS MISMOS
-TEORIA DE CONTROL Y APLICACIONES	APOYO DE EQUIPAMIENTO PARA AREAS PRIORITARIAS REGIONALES, UTILIZANDO PROGRAMAS DE APOYO EXTERNO, VINCULAR SISTEMAS EXTERNOS DE C.T. CON LOS REGIONALES	DEFINIR CLARAMENTE LA ESTRUCTURA Y ORGANIZACION (ORGANOGRAMA) DEL ESTADO PCIAL EN EL AREA DE C.Y.T., DEFINIR SUS ORGANISMOS DE EJECUCION TRATANDO DE APROVECHAR LO EXISTENTE
-QUIMICA, ALIMENTOS	CONTRIBUIR A LAS MEDIDAS DEL NIVEL NACIONAL	EXPLICITAR SU PROPIA VISION DEL PROBLEMA
-MATERIALES ELASTOMERICOS	IDEM 024	(no contesta)
PETROQUIM., CATALISIS, C.DE MATERIALES	FIJAR PAUTAS DE GRUPO CIENTIFICO PCIAL, INSERTO EN EL SISTEMA CIENTIFICO NACIONAL	APOYO ECONOMICO
MATEMATICA APLICADA, CONTROL	FORTALECER LA SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PCIAL	CONTRIBUIR CON LOS ORGANISMOS NACIONALES EN EL FORTALECIMIENTO DE LOS GRUPOS EXISTENTES EN LA PCIA

Opinión del panel como conjunto: el análisis de las distintas respuestas dadas por sus miembros a preguntas anteriores, este Panel extrae que las dos medidas más importantes a ser adoptadas a nivel provincial, deberían ser: 1. Resaltar la importancia de un subsistema regional, con acciones coordinadas, impulsando la elaboración de leyes, a nivel nacional y provincial, de CT; 2. Promover el debate sobre el tema, con amplia participación de los sectores involucrados, dentro de un plazo de tiempo definido.

PANEL 5: Cs. Biológicas

EMBRIOLOGIA	NO	NO
BIOLOGIA MOLECULAR, FOTOSINTESIS	CREACION ENTE PCIAL	OTORGAMIENTO BECAS Y SUBSIDIOS
AGUAS POTABLES Y RESIDUALES	NO	NO

- PROVINCIA DE SANTA FE

JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
 ROSARIO, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
ECOLOGIA VEGETAL	CREAR SUS PROPIOS ORGANISMOS	NO INTERFERIR CON LOS EXISTENTES
BIOLOGIA, CAMPOS ELECTR. Y MAGNETICOS	(no contesta)	(no contesta)
DERMATOLOGIA Y NUTRICION	CREAR UN CONSEJO ADJAL DE CIENCIA Y TECNICA	FIJAR RECURSOS
BIOLOGIA RECQUERA	NO	NO
ECOLOGIA URBANA	DES., PLANEAM. UDANO	OCACION DE UN ORGANISMO DE CIENCIA Y TECNICA
		INSTRUMENTACION DE UN BUEN SISTEMA DE ARTICULACION ENTRE CIENCIA-MEDIC

Opini3n del Panel como conjunto:Deberian existir sistemas nacionales y provinciales de promoci3n de la CI.En el 3mbito de la Provincia,se favoreceria la formaci3n de recursos humanos de excelencia, y la financiaci3n de los trabajos de ID.

PANEL 6: Cs. Agropecuarias

EDAFOLOGIA	COORDINAR CON EL GOBIERNO EN LAS POLITICAS GLOBALES	DELINERAR POLITICAS PROVINCIALES Y COORDINAR LAS ACCIONES
FISIOLOGIA DE LA PRODUCTIVIDAD NORTIC.	COORDINAR LOS ORGANISMOS CON SEDE EN LA PROV.	RELACIONARLOS CON LOS PLANES NACIONALES
MEJORAMIENTO GENETICO ANIMAL	ORGANIZAR EL SISTEMA CIENTIFICO COORDINANDO Y PARTICIPANDO RESPONSABLEMENTE CON LA PLANIFICACION Y LAS DECISIONES DE LOS IMPORTANTES RECURSOS DISPONIBLES EN LA REGION	(no contesta)
VITICULTIVA	(no contesta)	(no contesta)
PASTIZALES NATURALES	(no contesta)	(no contesta)

Opini3n del Panel como conjunto:Fomentar la coordinaci3n,puesto que si bien existen algunas estructuras aptas para un eventual sistema CI nacional,no existe un cabido suficiente ejercicio de coordinaci3n entre ellas,de manera tal de permitir la concreci3n de un verdadero sistema de CI.

PANEL 7: Cs. M3dicas (b3sicas)

GENETICA NUTRICIONAL	ESTAR PERMISABLE Y AUN IR EN BUSCA DE INTERACCIONES CON LOS DEMAS SISTEMAS	TENER EN CLARO QUE EL REDITO NO SERA INMEDIATO SER SENSIBLE A REAJUSTES SOBRE LA MARCHA
FISIOLOGIA	DAR AMPLIA PARTICIPACION A LA COMUNIDAD CIENTIFICA TODA A FINES DE ELABORAR PROYECTOS QUE SEAN EJECUTADOS	AUMENTO DE PRESUPUESTO EN CIENCIA Y TECNOLOGIA

PROVINCIA DE SANTA FE
COMUNIDAD PARTICIPATIVA DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
CAIACLA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
MICROBIOLOGIA, VIRUS	IDEM COS	IDEM COS
FISIOLOGIA HUMANA	CONTRIBUIR A AFIANZAR LA ESTRUCTURA DE CONICET	CONTRIBUIR A AFIANZAR LOS CENTROS PROVINCIALES DE PROMOCION DE LA INVEST.
INMUNOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)

Opinión del Panel como conjunto: 1. Buscar un canal de interacción entre el sistema de CT nacional y el Estado provincial, tendiendo a establecer una coordinación ejecutiva, con participación de la comunidad científica representativa; 2. Tender al afianzamiento cooperativo de los sistemas, nacional y provincial. Se recomienda tener en claro que el canal a establecerse deberá permanecer en cierto lapso (corto plazo), dadas las inercias estructurales, y ser sensible a los reajustes sobre la marcha.

PANEL 8: Cs. Sociales I		
SOCIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA RURAL	(no contesta)	(no contesta)
DIDACTICA	ANALIZAR LA ACTUAL ESTRUCTURA CON LA PARTICIPACION DE LOS DISTINTOS CENTROS DE INVESTIGACION Y SECTORES SOCIALES	DISEÑAR EL SISTEMA CIENTIFICO NACIONAL Y SANCIONAR LA LEY QUE LO CONTEMPLE
RELAC. INTERAC. (POLITICA EXT. ARG.)	DELINERAR POLITICAS CON APOYO FINANCIERO PARA CAPTAR RECURSOS HUMANOS VALIDOS	APOYAR LA DIFUSION DE LAS INVESTIGACIONES ARTICULANDO LA CON EL MEDIO
EDUCACION	APORTAR UNA PARTE DE SU PARTICIPACION AL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA	PROMOVER LA INTEGRACION FEDERATIVA DE LAS INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL (CONICET)
ANTROPOLOGIA FILOSOFICA	ASUMIR Y EXISTIR SU PROPIA RESPONSABILIDAD	INTEGRAR NO SOLO LO ESTATAL, SINO A LA REALIDAD EDUCATIVA, CULTURAL DE INICIATIVA SOCIAL HASTA AHORA MARGINADA DEL APOYO A LA INVESTIGACION
RELACIONES INTERNACIONALES	CONSULTA Y PARTICIPACION DE LOS INTERESADOS (INVESTIGACION Y COMUNIDAD)	PLANIFICACION Y DESARROLLO
ARQUEOLOGIA	MEJORAR EL NIVEL ACADEMICO DE SUS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN TODOS SUS NIVELES	(no contesta)
POLITICA AGRARIA	APORTAR AL ANALISIS CONJUNTO DEL SISTEMA	COLABORAR EN LA ARTICULACION DEL SUBSISTEMA AL SISTEMA SOCIAL
ESTADISTICA, SERIES TEMPORALES	IMPULSAR A TRAVES DE SUS LEGISLADORES NACIONALES LA IMPLEMENTACION DE UNA LEY DE PROMOCION DE INVESTIGACION Y UNA POLITICA DE INVESTIGACION	DEFINIR EL ESTADO PROVINCIAL COMO SE DIJO ANTERIORMENTE SU POLITICA CIENTIFICA E IMPULSAR CON EL EJEMPLO

PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
SABADELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
Opinión del Panel como conjunto:1.De la corporación surge la necesidad de realizar un estudio diagnóstico interdisciplinario del actual sistema nacional para abordar sobre bases científicas la descentralización del mismo y la configuración de subsistemas regionales integrados;2.Jerarquizar la importancia de las Universidades como centros de producción del conocimiento.		
PANEL 9: Cs. Sociales II		
-ECONOMIA	(no contesta)	(no contesta)
-ECONOMIA AGRARIA, COMERCIALIZACION	(no contesta)	(no contesta)
DIAGNOSTICO ENERGETICO P/PVPC	COLABORAR EN FORMA ESTRECHA ,CONOCIENDO APOYO ECONOMICO QUE SE PACE EN EL PAIS	
ESTADISTICA	VINCULAR ADECUADAMENTE SUS INSTITUCIONES CIENTIFICAS CON LAS NACIONALES	(no contesta)
ESTADISTICA	(no contesta)	(no contesta)
DESARROLLO LABORAL (UTDANOCLODIA)	PLANTEAR LA SITUACION RELEVADA EN EL NIVEL NACIONAL	SOLICITAR INTERVENCION EN ALCUNOS PROGRAMAS MUY ESPECIFICOS
ADMINISTRACION NO PRIV., ORDENAMIENTO	NO	NO
GESTION DE EMPRESAS	REGIONALIZAR EL SISTEMA	COORDINARLO

Opinión del Panel como conjunto:lograr que se le reconozca,al nivel provincial,un espacio decisonal en la formulaci. de las politicas nacionales,a partir de la cual seria posible avanzar en los objetivos planteados por este Panel en las respuestas F-16(1ra.confrontación),G-24(1da) y D 53(2da.confrontación).

PANEL 10: Cs. Humanas y Morales		
ADMINISTRACION CIENTIFICA, CS. HUMANAS	CREAR UN SECTOR POIAL DE CIENCIA Y TECNICA	(no contesta)
-MUSICOLOGIA	PROGRAMA DE BECAS Y APOYO FINANCIERO Y ADMINISTRATIVO	(no contesta)
EPISTEMOLOGIA (FALSOLOGIA)	NO EN EL AMBITO PROVINCIAL	NO
LINGUISTICA	CREAR UN ORGANISMO QUE PROMUEVA LA INVESTIGACION.	BUENAS REMUNERACIONES,A PARTIR DE LOS ORGANISMOS
-HISTORIA APLICADA A LA EDUCACION	ESTAR EN CONTACTO.	COORDINAR TAREAS Y OBJETIVOS
-ETICA	(no contesta)	(no contesta)
FILOSOFIA (EPISTEMOLOGIA)	RECLAMAR LA DECENTRALIZACION	(no contesta)

PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
MAR DEL PLATA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
<hr/>		
HISTORIA SOC. (HIST. POL. Y DE LAS IDEAS) (no contesta)		(no contesta)

Opinión del Panel como conjunto: en general, el Panel observa que ha habido coherencia en distintos aspectos de las respuestas individuales de sus miembros a esta pregunta. De allí concluye que para favorecer un correcto diseño y funcionamiento de un sistema ST nacional, es fundamental asegurar la capacidad de decisión de la Provincia.

JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

C26 MENCIONE LAS DOS MEDIDAS MAS IMPORTANTES QUE DEBIERAN TENER EN CUENTA
PROXIMAS LEYES DE PROMOCION CIENTIFICO-TECNOLOGICA:

ESPECIALIDAD	PAIS 1	PAIS 2	PCIA 1	PCIA 2
PANEL 1: Matemática, Física y Química				
-INGENIERIA QUIMICA	DESGRAVACION IMPOSITIVA A QUIEN INCORPORE TECNOLOGIA DE PUNTA	PROMOCION A QUIENES EMPLEEN Y MANTENGAN LA INVEST. Y DESARROLLO	IDEM PAIS	IDEM PAIS
-OPTIMIZACION COMBINATORIA	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-ANALISIS NUMERICO, OPTIMIZACION	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-FISICA DE SUPERFICIES	EN LO PUBLICO,MEJORAMIENTO SALARIAL (EQUIPARACION CON OTROS CARGOS)	PARA EL SECTOR PRIVADO FOMENTAR EL FINANCIAMIENTO A LA CIENCIA/TECNOLOGIA	IDEM PAIS	IDEM PAIS
-ENERGIA SOLAR Y NO CONVENCIONAL	LA INCORPORACION DEL PERSONAL CIENTIFICO AL MEDIO COMO RECURSO HUMANO MUY IMPORTANTE	RECONOCIMIENTO Y MOTIVACION DE LA CIENCIA A TRAVES DE BUENOS SALARIOS	IDEM PAIS	IDEM PAIS
-FRONTERA LIBRE DE FIS.-MATEMATICA	PROTECCION INTELECTUAL.	AUTENTICAMENTE NACIONAL.	PATENTES PROMOCION	AUTENTICAMENTE DE AYUDA REGIONAL.
-ENERGIA SOLAR	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-FISICA DE SUPERFICIES	DAR CREDITOS QUE TIENDAN A GENERAR INVESTIGACIONES PARA MEJORAR LA PRODUCCION	OTORGAR A LOS INVESTIGADORES PARTE DE LOS BENEFICIOS PRODUCIDOS CON LOS RESULTADOS DE SUS INVESTIGACIONES	IDEM PAIS	IDEM PAIS
-INGENIERIA QUIMICA	BENEFICIOS ECONOMICOS PARA EL SECTOR PRODUCTIVO QUE INVIERTE EN I Y D	(no contesta)	ADECUADOS MECANISMOS DE CONTROL DEL OTORGAMIENTO DE BENEFICIOS	(no contesta)
	3)DE BENEFICIOS			

Opinión del Panel como conjunto:para el país,el Panel propone:1.La creación de un "fondo de promoción de actividades de innovación tecnológica"(o similar),cuyos recursos tendrían por destino el otorgamiento de créditos para empresas que hagan uso de desarrollos locales y la provisión de fondos para proyectos de riesgo compartido,entre otros

- PROVINCIA DE SANTA FE

JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	PAIS 1	PAIS 2	PCIA 1	PCIA 2
posibles;2.la regionalización en la toma de decisiones para la asignación de los recursos.En cuanto a la Provincia es válida la recomendación 1 dada para el país,proponiéndose además el dictado de una legislación para promover y resguardar la actividad industrial en la Provincia(p.ej;exenciones impositivas).				
PANEL 2: Cs. de la Tierra				
-USO DE LA TIERRA	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-HIDROLOGIA	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-GEOLOGIA, INGENIERIA GEO-HIDROLOGICA	ASEGURAR EL DESARROLLO DE TAREAS. EN UN AMBITO DE LIBERTAD CREATIVA	REMUNERACION ADECUADA A LOS INVESTIGADORES SEGUN MODELOS INTERNACIONALES	IDEM PAIS	IDEM PAIS
-HIDROLOGIA	COORDINACION	FONDOS QUE GARANTICEN SALARIOS DIGNOS	IDEM PAIS	IDEM PAIS
-HIDRAULICA	DESCENTRALIZACION	(no contesta)	AUTONOMIA PCIAL	(no contesta)
-HIDROLOGIA, MODELACION	DEDICACION	REMUNERACION	DEDICACION	REMUNERACION
-GEOGRAFIA HUMANA	PRESERVAR CADA CAPITAL HUMANO	GARANTIZAR SOLVENCIA PARA INVESTIGAR	IDEM PAIS	IDEM PAIS
-HIDROLOGIA ESTOCASTICA	DESCENTRALIZACION	(no contesta)	CREACION DE UN CONSEJO PCIAL	(no contesta)

Opinión del Panel como conjunto:1.Descentralización y coordinación;2.Fuentes de recursos.Estas dos medidas las identificó el Panel como prioritarias y para su inclusión en la legislación respectiva.

PANEL 3: Cs. de la Ingeniería y la Arquitectura

-ENERGIA, USO, FUENTES, APOYO A PROYECTOS CON PLANIFICACION	APLICACIONES CONCRETAS EN EMPRESAS INTERESADAS,CON SUBSIDIOS Y CRED.PROMOC.	REGLAMENAR LA DISTRIBUCION DE LOS BENEFICIOS DERIVADOS DE LA APLICACION DE RESULTADOS,EN FAVOR DE INST. E INVESTIGADORES	IDEM PAIS	IDEM PAIS
-VIVIENDA ECONOMICA, TECNOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-ELECTRONICA APLICADA, CONTROL AUTOMAT.	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-VIVIENDA ECONOMICA, NUEVOS MATERIALES	ORGANIZACION DE UN SISTEMA NACIONAL DE INVEST.	GENERAR LA PARTICIPACION EN LA DEFINICION DE OBJ.	ORGANIZACION DE UN SISTEMA PCIAL Y REG. DE INVEST.	IDEM PAIS

- PROVINCIA DE SANTA FE

JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	PAIS 1	PAIS 2	PCIA 1	PCIA 2
-ARMAS QUIMICAS, BACTERIOL. Y NUCLEARES	VER RESPUESTA C02 Y C11	VER RESPUESTA C02 Y C11	IDEM PAIS	IDEM PAIS
-ENSAYOS DE MATERIALES	VER RESPUESTAS ANTERIORES	VER RESPUESTAS ANTERIORES	IDEM PAIS	IDEM PAIS
-DISEÑO INDUSTRIAL	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-METALURGICA: PROPIEDADES MECANICAS	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-INGENIERIA SANITARIA	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)

Opinión del Panel como conjunto: para el país y para la pcia., se propone: 1. Apoyo a los proyectos para aplicaciones concretas y a las empresas interesadas en ellos, mediante créditos promocionales; 2. Reglamentar la distribución de los beneficios derivados de aplicaciones de resultados en favor de las instituciones de ID y de los investigadores.

PANEL 4: Ingeniería Química

-INSTR. Y CONTROL ELECTRONICO-QUIMICO	MARCO LOGICO JURIDICO	AUTARQUIA ECONOMICA	IDEM PAIS	IDEM PAIS
-INGENIERIA DE PROCESOS (PROYECTOS)	VINCULAR EMPRENDIMIENTO CON DESARROLLO TECNOLOGICO LOCAL	OFRECER VENTAJAS PARA ESTOS EMPRENDIMIENTOS	IDEM PAIS	IDEM PAIS
-TEORIA DE CONTROL Y APLICACIONES	OTORGAR BENEFICIOS FISCALES A PROYECTOS INNOVATIVOS Y RENTABLES	OTORGAR BENEFICIOS FISCALES A TODA INCORPORACION DE PERSONAL DE C Y T EN EMPRESAS	IDEM PAIS	IDEM PAIS
-QUIMICA, ALIMENTOS	C12	C12	C12	C12
-MATERIALES ELASTOMERICOS	DESARROLLO REGIONAL (FUERA DE BS.AS)	ESTIMULO A LA INNOVACION TECNOLOGICA Y CONTROL DE CALIDAD	JERARQUIZAR LA INNOVACION TECNOLOGICA Y EL CONTROL DE CAL. EN PEQ. Y MED. INDUSTRIA	PRIORIZAR LOS PARQUES INDUSTRIALES DE RAFAELA Y RECONQUISTA
-PETROQUIM., CATALISIS, C. DE MATERIALES	LEY DE PROMOCION INDUSTRIAL	LEY DE TRANSFERENCIA TECNOLOGICA	IDEM PAIS	IDEM PAIS
-MATEMATICA APLICADA, CONTROL	BENEFICIOS FISCALES PARA EL INDUSTRIAL	PROTECCION DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL DEL INVEST.	FACILIDAD POR PARTE DEL INDUSTRIAL DE ACCEDER A LOS REGIMENES DE PROMOCION	CONTEMPLAR LA RELACION CONTRACTUAL ENTRE INVESTIGADORES Y EMPRESA

Opinión del Panel como conjunto: 1. Beneficios fiscales p/las empresas que apoyen económicamente proyectos en los centros

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	PAIS 1	PAIS 2	PCIA 1	PCIA 2
de ID y en las Universidades apropiadas, en investigación aplicada, investigación básica, innovación tecnológica y mejoramiento de los referentes de calidad; 2. Jerarquización de la función de ID.				
PANEL 5: Cs. Biológicas				
-EMBRIOLOGIA	EVALUACION ADECUADA	CONTINUIDAD	IDEM PAIS	IDEM PAIS
-BIOLOGIA MOLECULAR, FOTOSINTESIS	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-AGUAS POTABLES Y RESIDUALES	ASEGURAR UN DESARROLLO ARMONICO DE LA SOCIEDAD	CREAR UNA CARRERA DE INVEST. ESTABLE	CONOCER, EVALUAR Y DESARROLLAR SUS RECURSOS ZONALES	ASEGURAR ESTABILIDAD Y CONTINUIDAD AL SISTEMA
-ECOLOGIA VEGETAL	MODIFICAR LOS SISTEMAS DE CONTROL SOBRE TODO FINANCIEROS	PROTECCION DE RECURSOS HUMANOS	CREACION EFECTIVA	INCLUSION PRESUPUESTARIA
-BIOLOGIA, CAMPOS ELECT. Y MAGNETICOS	NECESIDADES REGIONALES	(no contesta)	IDEM PAIS	(no contesta)
-BROMATOLOGIA Y NUTRICION	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-BIOLOGIA PESQUERA	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-ECOLOGIA URBANA Y REG., PLANEAM URBANO	LA ARTICULACION CIENCIA-INDUSTRIA	ESTABILIDAD Y CONTINUIDAD	CREACION DE UN ORGANISMO AD-HOC	CREACION DE CENTROS CIENTIFICOS-EMPRESARIALES

Opinión del Panel como conjunto: debería dictarse una legislación que contemple la promoción de la CT, en continuidad y estabilidad.

PANEL 6: Cs. Agropecuarias				
-EDAFOLOGIA	DE POLITICA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	EDUCATIVAS	PRIORIZACION DE OBJETIVO	(no contesta)
-FISIOLOGIA DE LA PRODUCTIVIDAD HORTIC.	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-MEJORAMIENTO GENETICO ANIMAL	VALORIZAR LA ACTIVIDAD	JERARQUIZAR LA CARRERA	(no contesta)	(no contesta)
-VIROLOGIA	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-PASTIZALES NATURALES	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)

Opinión del Panel como conjunto: no hubo acuerdo en el seno del Panel como para permitir dar una respuesta.

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	PAIS 1	PAIS 2	PCIA 1	PCIA 2
PANEL 7: Cs. Médicas (básicas)				
-GENETICA NUTRICIONAL	SER CONCRETAS	NO SER RIGIDAS	(no contesta)	(no contesta)
-FISIOLOGIA	EVITAR LA EMIGRACION DE CIENTIFICOS FORMADOS.	ASEGURAR ESTABILIDAD EN LO ECONOMICO, TECNOLÓGICO E INFRAESTRUCTURAL	IDEM PAIS	IDEM PAIS
-MICROBIOLOGIA, VIRUS	CREACION DE INSTITUCIONES DESCENTRALIZADAS DE INVESTIGACION	MEDIDAS SOBRE SEGURIDAD Y PROTECCION A LOS INVEST. POR ACCIDENTES DE TRABAJO	CONCRECION DE UN ENTE PCIAL DE APOYO A LA INVEST. Y DE FORMACION DE RECURSOS HUMANOS	RELEVAMIENTO DE LAS NECESIDADES PRIORITARIAS
-FISIOLOGIA HUMANA	SALVAGUARDAR LA CONTINUIDAD DE LAS INVESTIGACIONES	RESPALDO A LA TAREA LABORAL DEL INVESTIGADOR	IDEM PAIS	IDEM PAIS
-INMUNOLOGIA	OBJETIVOS NACIONALES	(no contesta)	OBJETIVOS NACIONALES Y PROVINCIALES	(no contesta)
Opinión del Panel como conjunto: en el país: 1. salvaguardar la continuidad de las investigaciones, tendiendo a evitar la emigración de científicos, asegurando una razonable estabilidad y respaldo a la tarea del investigador, con seguridad laboral; 2. proveer tecnología e infraestructura, en una legislación concreta y flexible. En la Provincia, proyectar un sistema de CI coordinado y racional, que no se superponga con lo que ya está en marcha.				
PANEL 8: Cs. Sociales I				
-SOCIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA RURAL	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-DIDACTICA	CONSIDERAR LOS SUBSISTEMAS REGIONALES DE LA NACION	CONSIDERAR LOS SUBSISTEMAS REGIONALES DE LAS PCIAS	COORDINAR, ARTICULAR E INTEGRAR LOS CENTROS	IDEM PAIS
-RELAC. INTERNAC. (POLITICA EXT. ARG.)	DISEÑO DE UNA POLITICA GLOBAL FLEXIBLE	PROVEER FINANCIAMIENTO	VALORIZAR LA IMPORTANCIA DE LA INVESTIGACION	PROVEER FINANCIAMIENTO Y SUBSIDIOS
-EDUCACION	DELIMITAR LAS FORMAS DE PRIORIZACION EN INVESTIGACION	ESTABLECER LA DESCENTRALIZACION	ESTABLECER UNA CARRERA DEL INVESTIGADOR	IDEM 1 PARA PAIS
-ANTROPOLOGIA FILOSOFICA	EQUILIBRIO DESCENTRALIZADOR EN LA DISTRIBUCION DE RECURSOS Y CELERIDAD INFORMATIVA	INTEGRAR LO NO ESTATAL EN UN SISTEMA PUBLICO DE INICIATIVA SOCIAL	RADICAR LA PRODUCCION DE CONOCIMIENTO COMO FUENTE DE CRECIMIENTO CULTURAL REG. E INTEGRACION LATINOAMERICANA	INTEGRAR UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE ESTUDIOS SUPERIORES NO ESTATALES

13

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	PAIS 1	PAIS 2	PCIA 1	PCIA 2
-RELACIONES INTERNACIONALES	PRIORIDADES	PRIORIDADES	IDEM PAIS	IDEM PAIS
-ARQUEOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-POLITICA AGRARIA	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-ESTADISTICA, SERIES TEMPORALES	POLITICA CIENTIFICA EXPLICITA	DIVULGACION DE LA PRODUCCION CIENTIFICA	IDEM PAIS	IDEM PAIS

Opinión del Panel como conjunto: en el país, 1. Fijar los mecanismos para la definición de las prioridades; 2. Establecer mecanismos que permitan recaudar recursos genuinos aplicados exclusivamente a la investigación. En la Provincia, 1. Creación de un Sistema CT provincial; 2. Fijar los mecanismos para la definición de las prioridades.

PANEL 9: Cs. Sociales II				
-ECONOMIA	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-ECONOMIA AGRARIA, COMERCIALIZACION	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-DIAGNOSTICO ENERGETICO P/PYME	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-ESTADISTICA	DAR VENTAJAS IMPOSITIVAS A LAS EMPRESAS QUE REALIZAN INVESTIGACION EN FORMA CONJUNTA CON LAS UNIVERSIDADES	(no contesta)	IDEM PAIS	(no contesta)
-ESTADISTICA	LA FIJACION DE METAS DE PRESUPUESTO ESPECIFICO INVESTIGACION	LA FIJACION DE TEMAS DE PRESUPUESTO ESPECIFICO INVESTIGACION		
-DESARROLLO URBANO ("URBANOLOGIA")	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-ADMINISTRACION NO PRIV., ORDENAMIENTO	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-GESTION DE EMPRESAS	COORDINACION	DEFINIR FUNCIONES DE LOS ORGANISMOS	COORDINACION	IDEM PAIS

Opinión del panel como conjunto: 1. Otorgar ventajas impositivas a las empresas que realicen investigaciones en forma conjunta con las Universidades; 2. Definir una partida específica en el rubro "investigación" en la elaboración de los presupuestos, tanto de la Nación como de la Provincia.

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	PAIS 1	PAIS 2	PCIA 1	PCIA 2
PANEL 10: Cs. Humanas y Morales				
-ADMINISTRACION CIENTIFICA, CS. HUMANAS	ADECUADA DISTRIBUCION DE RECURSOS ECONOMICOS	ADECUADA PARTICIPACION REG.EN LAS DECISIONES	GENERACION DE RECURSOS POR LA VIA IMPOSITIVA	INTEGRACION DE LOS CENTROS EXISTENTES
-MUSICOLOGIA	REMUNERACIONES	ESTABILIDAD	IDEM PAIS	IDEM PAIS
-EPISTEMOLOGIA (FILOSOFIA)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-LINGUISTICA	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-HISTORIA APLICADA A LA EDUCACION	PROMOCION DE LA INVESTIGACION	(no contesta)	IDEM PAIS	(no contesta)
-ETICA	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-FILOSOFIA (EPISTEMOLOGIA)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-HISTORIA ARG.(HIST.POL.Y DE LAS IDEAS)	DESCENTRALIZACION	POLITICA DE RECURSOS	(no contesta)	(no contesta)

Opinión del Panel como conjunto: en general, las leyes de promoción deben ocuparse de la asignación de recursos al sector y de disponer la estabilidad del personal dedicado a ID.

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

C27 MENCIONE LAS DOS MEDIDAS MAS IMPORTANTES QUE, A SU JUICIO, DEBIERA ADOPTAR EL GOBIERNO PROVINCIAL PARA FAVORECER LA INSERCIÓN DEL PERSONAL DE ID EN EL MEDIO SOCIAL Y PRODUCTIVO, EN LOS PROXIMOS TRES AÑOS:

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
PANEL 1: Matemática, Física y Química		
-INGENIERIA QUIMICA	OTORGAR CREDITOS BLANDOS PARA FINANCIAR PROYECTOS DE INVESTIGACION Y DE DESARROLLO.	DESGRAVAR IMPOSITIVAMENTE A LAS EMPRESAS QUE INV. REALIZAN INVEST.Y DESARROLLO
-OPTIMIZACION COMBINATORIA	ACTUAR COMO UN ENTE DE INFORMACION Y COMUNICACION ENTRE AMBOS SECTORES	HACER CONVENIOS TRIPARTITOS. EN LOS CUALES EL QUE DESARROLLE EL TEMA PUEDA TENER ACCESO A LA INDUSTRIA
-ANALISIS NUMERICO, OPTIMIZACION	RECABAR REALIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO. RECABAR POSIBILIDADES DEL SECTOR ID.DIFUNDIR EN AMBOS SENTIDOS ESAS REALIDADES	(no contesta)
-FISICA DE SUPERFICIES	FOMENTAR LA COMUNICACION ENTRE AMBOS SECTORES	DETERMINAR CARENCIAS/NECESIDADES DEL MEDIO SOCIAL Y PRODUCTIVO Y HACERLAS CONOCER AL SECTOR CIENCIA/TECNOLOGIA
-ENERGIA SOLAR Y NO CONVENCIONAL	APOYAR AL MEDIO SOCIAL Y PRODUCTIVO. E INCENTIVAR LA CONEXION E INCORPORACION AL MISMO DEL PERSONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO	(no contesta)
-FRONTERA LIBRE DE FIS.-MATEMATICA	INTEGRACION A TRAVES DE OBJETIVOS CONCRETOS	MOstrar LA UTILIDAD A TRAVES DE EJEMPLOS
-ENERGIA SOLAR	YA SE HA DICHO(FUNCION DE NEXO):DETECTAR NECESIDADES Y POSIBILIDADES DE PRODUCTORES PARA HACERLAS CONOCER A LOS INVESTIGADORES.	PROMOVER JORNADAS EN DIVERSAS ZONAS DE LA PCIA DONDE PRODUCTORES DE ESA ZONA E INVESTIGADORES DE TODA LA PCIA.SE PONGAN EN CONTACTO PARA VER LAS AREAS .
-FISICA DE SUPERFICIES	SERVIR DE NEXO ENTRE LOS INVESTIGADORES Y EL MEDIO PRODUCTIVO	(no contesta)
-INGENIERIA QUIMICA	RELEVAMIENTO DE NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y DE OFERTA DEL SECTOR DE I Y D	PROMOCION Y REUNIONES DE CONTACTO. ENTRE LOS SECTORES

Opinión del Panel como conjunto:1.apoyar y reforzar el sector productivo,actuando además como medio agresivo de información y difusión de las necesidades de aquél sector dentro del sector CT y,a la inversa,información y difusión de las potencialidades del personal de CT dentro del medio productivo;en tal sentido,se recomienda la implementación de Jornadas en cada una de las zonas de la provincia para fortalecer el contacto entre ambos sectores;2.implementar créditos "blandos" para la financiación de proyectos de ID,becas,pasantías,desgravaciones impositivas a la empresa,y

113

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
convenios tripartitos(sector ID-sector productivo-sector público).		
PANEL 2: Cs. de la Tierra		
-USO DE LA TIERRA	PLANIFICACION INTEGRAL PARTICIPATIVA	RECURSOS ECONOMICOS
-HIDROLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
-GEOLOGIA, INGENIERIA GEO-HIDROLOGICA	DIVULGAR LA POSIBILIDAD CONCRETA DE TRANSFERENCIA A ESE MEDIO	EJECUTAR DICHA TRANSFERENCIA CON PROYECTOS ADECUADOS
-HIDROLOGIA	FOMENTAR LA REALIZACION DE REUNIONES PERIODICAS ENTRE LAS PARTES	MANTENER LAS TAREAS DE DIFUSION E INFORMACION AL MEDIO SOCIAL Y PRODUCTIVO
-HIDRAULICA	PLANIFICACION CIENTIF.DE ACUERDO A LAS NECESIDADES SOCIALES	(no contesta)
-HIDROLOGIA, MODELACION	PRESENTAR DIAGNOSTICOS DE LAS PROBLEMATICAS	FORMAR GRUPOS INTERDISCIPLINARIOS
-GEOGRAFIA HUMANA	PLANIFICAR EL DESARROLLO E INCORPORAR INVESTIGAD.	PROVEER RECURSOS
-HIDROLOGIA ESTOCASTICA	INCREMENTAR LA TRANSFERENCIA(CONVENIOS) . ENTRE GRUPOS EXISTENTES Y ORGANISMOS PROVINCIALES	(no contesta)

Opinión del Panel como conjunto:1.Mantener las actividades de difusión y extensión.2.Proveer recursos para facilitar estadías de personal de ID en el área productiva.

PANEL 3: Cs. de la Ingeniería y la Arquitectura		
-ENERGIA, USO, FUENTES, PLANIFICACION	APOYAR FORMACION EMPRESAS PARA APLICAR RESULTADOS INVEST. CON ASESORAMIENTO PARA ESTUDIO DE MERCADO ETC.	OFRECER CREDITOS DE RIESGO PARA EMPRENDIMIENTOS NUEVOS APLICANDO RESULT.INVESTIG.,O PARA EMPRESAS QUE APOYEN PROYECTOS O UTILICEN RESULTADOS
-VIVIENDA ECONOMICA, TECNOLOGIA	PROMOVER Y FINANCIAR PROYECTOS PILOTOS DE INSERCIÓN EN EL MEDIO	CREAR EN EL BENEFICIARIO UNA CONCIENCIA PARTICIPATIVA
-ELECTRONICA APLICADA, CONTROL AUTOMAT.	FOMENTO DE PEQUEÑOS PROYECTOS PRODUCTIVOS	DIFUSION DE LA LABOR CIENTIFICA
-VIVIENDA ECONOMICA, NUEVOS MATERIALES	ALENTAR LA INVEST. EN LOS MEDIOS PRIVADOS, DEFINICION DE OBJETIVOS Y PRIORIDADES	PROMOCION DE MEDIDAS IMPOSITIVAS QUE ALIENTEN LA INVEST. EN EL MEDIO PRODUCTIVO
-ARMAS QUIMICAS, BALTERIOL. Y NUCLEARES	BRINDAR A GRUPOS DE INVESTIGADORES. MEDIANTE CREDITOS DE RIESGO,LA	(no contesta)

117

RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
	POSIBILIDAD DE EJECUTAR NUEVOS EMPENDIMIENTOS TECNOLOGICOS	
-ENSAYOS DE MATERIALES	LA LEY DE PROMOCION DEL DISEÑO INDUSTRIAL	(no contesta)
-DISEÑO INDUSTRIAL	CREAR UN PROGRAMA DE OBLIGATORIEDAD DE VISITA POR PARTE DE ESOS CENTROS A LOS SECTORES PRODUCTIVOS DE SU AREA	PERMITIR QUE EL SECTOR PRODUCTIVO FORME PARTE DE LA CONDUCCION DEL INSTITUTO
-METALURGICA: PROPIEDADES MECANICAS	(no contesta)	(no contesta)
-INGENIERIA SANITARIA	(no contesta)	(no contesta)

Opinión del Panel como conjunto:El Panel decide apoyar todas las propuestas formuladas por sus miembros en forma individual.

PANEL 4: Ingeniería Química

-INSTR. Y CONTROL ELECTRONICO-QUIMICO	PROPICIAR ACUERDOS CONCERTADOS DE INVEST.	APOYAR LA PRODUCCION QUE PROVENGA DE ACUERDOS CON CENTROS INVEST.
-INGENIERIA DE PROCESOS (PROYECTOS)	PROMOVER PROYECTOS CON DESARROLLO TECNOLOGICO DE LOS GRUPOS DE I Y D DE LA PCIA	INCENTIVAR DENTRO DEL SISTEMA C Y T ACCIONES EMPRESARIALES PROPIAS DE LOS INTEGRANTES CON AYUDAS ESPECIFICAS
-TEORIA DE CONTROL Y APLICACIONES	PAGAR LA MITAD DEL SALARIO DE MERCADO DE DICHO PERSONAL INCORPORADO	FOMENTAR MEDIANTE UNA CAMPANA DE PROMOCION (Y SI ES NECESARIO OTORGAR BENEFICIOS IMPOSITIVOS) PARA DICHA ACCION
-QUIMICA, ALIMENTOS	INDUCIR A LOS INDUSTRIALES A EXPLICITAR SUS DEMANDAS CIENTIFICO-TECNOLOGICAS	PROMOVER LAS PASANTIAS DE INVESTIGADORES EN LAS INDUSTRIAS
-MATERIALES ELASTOMERICOS	PROGRAMAS DE INTEGRACION MEDIANTE EL SISTEMA DE CONTRATOS O INSTANCIAS MIXTAS(EN LO POSIBLE DE MEDIANO O LARGO ALCANCE)	ASISTENCIA CREDITICIA CONDICIONADA A LA INCLUSION DE PERSONAL TECNICO ESPECIALIZADO
-PETROQUIM., CATALISIS, C.DE MATERIALES	PROMOVER LOS RECURSOS CIENT.EN LOS MEDIOS PRODUCT.	(no contesta)
-MATEMATICA APLICADA, CONTROL	MEDIANTE LA PROMULGACION DEL DESARROLLO TECNOLOGICO EN EL SECTOR PRODUCTIVO	DIFUNDIR LA ACCION DEL SISTEMA CIENTIFICO TECNOLOGICO

Opinión del Panel como conjunto:1.incentivar ,dentro del sistema de CT,las iniciativas o acciones empresariales propias de sus integrantes,mediante ayudas especificas;2.incentivar la incorporación de personal de ID al sector productivo mediante pasantías o becas.

JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
PANEL 5: Cs. Biológicas		
-EMBRIOLOGIA	CREAR UNA OFICINA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA	DIVULGACION DE LOS TRABAJOS DE INVEST.
-BIOLOGIA MOLECULAR, FOTOSINTESIS	(no contesta)	(no contesta)
-AGUAS POTABLES Y RESIDUALES	DIVULGAR LOS RESULTADOS DE LAS INVESTIGACIONES	PROMOCIONAR Y FAVORECER LAS INDUSTRIAS QUE ADOPTEN LAS PROPUESTAS DE LOS INVESTIGADORES
-ECOLOGIA VEGETAL	UTILIZAR LA INFORMACION GENERADA POR ELLOS	CONTRATAR INVESTIGACIONES CON LOS GRUPOS EXISTENTES
-BIOLOGIA, CAMPOS ELECTR. Y MAGNETICOS	PROMOCION DE LOS TRABAJOS DE INVEST.	TRANSFERIR LA TECNOLOGIA AL MEDIO
-BROMATOLOGIA Y NUTRICION	(no contesta)	(no contesta)
-BIOLOGIA PESQUERA	CREAR UN SISTEMA	(no contesta)
-ECOLOGIA URBANA Y REG., PLANEAM URBANO	PROYECTOS CONJUNTOS ENTRE INVESTIG. Y EMPRESAS	FORMACION DE RECURSOS HUMANOS (DEMANDA DE DIRECTORES-INVEST.EN EMPRESAS ESTATALES)

Opinión del Panel como conjunto:El estado provincial debería implementar un Sistema de difusión de los Estudios de ID.

PANEL 6: Cs. Agropecuarias		
-EDAFOLOGIA	PARTICIPANDO AL SECTOR PRODUCTIVO EN LA PRIORIZACION DE AREAS DE INVEST. Y DESARROLLO	COORDINAR CONTINUAMENTE CON EL SECTOR PRODUCTIVO LAS ACCIONES A DESARROLLAR
-FISIOLOGIA DE LA PRODUCTIVIDAD HORTIC.	CONEXION ENTRE INVESTIGADORES GOBERNANTES, PRODUCTORES Y PROFESIONALES	(no contesta)
-MEJORAMIENTO GENETICO ANIMAL	OFRECER ALTERNATIVAS LABORALES EN SU ESTRUCTURA	POSIBILITAR EL INGRESO AL SECTOR PRIVADO FAVORECIENDO EL SURGIMIENTO DE NUEVOS EMPRENDIMIENTOS
-VIROLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
-PASTIZALES NATURALES	(no contesta)	(no contesta)

Opinión del Panel como conjunto:1.Coordinación entre el sector C y T y el sector productivo;2.Propiciar proyectos de riesgo compartido.

PANEL 7: Cs. Médicas (básicas)

- PROVINCIA DE SANTA FE

JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA

RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-GENETICA NUTRICIONAL	FACILITAR LA INTERDISCIPLINA CON PROFESIONALES IDONEOS DE CS. SOCIALES	QUE SIRVAN DE INTERMEDIARIO ENTRE CIENTIFICOS Y EL MEDIO SOCIAL
-FISIOLOGIA	GENERAR CONFIANZAS A TRAVES DE PAUTAS CONCRETAS EN LA POLITICA CIENTIFICA A DESARROLLAR	DAR OPORTUNIDADES, SIN DISCRIMINACION DE LLEVAR A CABO TAREAS PARA LAS CUALES SE HA OPTIMIZADO
-MICROBIOLOGIA, VIRUS	FORMACION DE CENTROS DE ESTUDIO DE LA PROBLEMÁTICA REGIONAL EN MATERIA DE SALUD	ESTABLECER CANALES DE INTER-CONSULTA ENTRE LAS PARTES (MEDIO SOCIAL PRODUC.-INVESTIGADOR)
-FISIOLOGIA HUMANA	(no contesta)	(no contesta)
-INMUNOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)

Opinión del Panel como conjunto: 1. Formación de centros de estudios de la problemática regional en materia de salud; 2. establecer canales de interconsulta entre los medios social y productivo, por una parte, y los investigadores, por la otra con la intervención de profesionales idóneos de las Ciencias Sociales, que sirvan de intermediarios y estructuren dichos canales. Se señalan como recomendaciones a ser tomadas en cuenta como pasos previos; a) generar confianza en ambas partes; y b) dar oportunidad sin otra discriminación que la de la calidad específica.

PANEL 8: Cs. Sociales I

-SOCIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA RURAL	GESTION ANTE ENTIDADES PRIVADAS (COOPERATIVAS) DE 2 Y 3 GRADO	CONVENIOS CON ESAS ENTIDADES
-DIDACTICA	PROMOVER REUNIONES, JORNADAS DE INVESTIGADORES CON REPRESENTANTES DEL MEDIO S. Y P.	INCORPORAR LOS INVESTIGADORES EN INFORMACION GRADUADOS AL MEDIO S. Y P.
-RELAC. INTERNAC. (POLITICA EXT. ARG.)	ARTICULAR A TRAVES DE LA DIFUSION DE LA INVESTIG.	HACER ESTE TEST AL MEDIO SOCIAL Y PRODUCTIVO
-EDUCACION	CREAR UNA ENTIDAD MIXTA (ESTATAL Y PRIVADA) QUE TRABAJE SOBRE EL TEMA	CREAR LEYES QUE INCENTIVEN LA INVESTIGACION POR PARTE DE LAS EMPRESAS PRIVADAS
-ANTROPOLOGIA FILOSOFICA	ARTICULAR ESTADO Y COMUNIDADES INTERMEDIAS	FAVORECER A LOS DIVERSOS SUJETOS CULTURALES QUE EXPRESAN LA FORMACION CULTURAL DE LA NACION
-RELACIONES INTERNACIONALES	GENERAR UN DESARROLLO SOSTENIDO AUTONOMO	CREAR FUENTES DE TRABAJO QUE DEMANDEN INVESTIG.
-ARQUEOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
-POLITICA AGRARIA	(no contesta)	(no contesta)
-ESTADISTICA, SERIES TEMPORALES	DIVULGACION Y PROMOCION DE LOS	HACER INVESTIGACIONES .

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
RESULTADOS		
Opinión del Panel como conjunto:1.Establecer convenios Estado-organizaciones-unidades de ID sobre problemas del medio;2.articular la difusión de la ID como factor de producción de conocimiento y promotor del desarrollo.		
PANEL 9: Cs. Sociales II		
-ECONOMIA	CREAR PUESTOS DE TRABAJOS	(no contesta)
-ECONOMIA AGRARIA, COMERCIALIZACION	(no contesta)	(no contesta)
-DIAGNOSTICO ENERGETICO P/PYME	(no contesta)	(no contesta)
-ESTADISTICA	(no contesta)	(no contesta)
-ESTADISTICA	NO	NO
-DESARROLLO URBANO ("URBANOLOGIA")	RELEVAMIENTO DE LA DEMANDA SOCIAL	FUNCION DE ENLACE Y COORDINACION
-ADMINISTRACION NO PRIV., ORDENAMIENTO	(no contesta)	(no contesta)
-GESTION DE EMPRESAS	NO	NO
Opinión del Panel como conjunto:1.Relevamiento de la demanda social y productiva,su localización,magnitudes,calidades,etc.2:políticas de enlace y coordinación entre los potenciales usuarios y la oferta de investigación y desarrollo,conjuntamente con una campaña de esclarecimiento y difusión.		
PANEL 10: Cs. Humanas y Morales		
-ADMINISTRACION CIENTIFICA, CS. HUMANAS	ORGANIZAR LA INSERCIÓN EN LA ADMINIST. PUBLICA	CREAR UN SISTEMA DE BECAS (FONDO) CON RECURSOS PROVENIENTE DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA
-MUSICOLOGIA	POLITICA CIENTIFICO-TECNOLOGICA	(no contesta)
-EPISTEMOLOGIA (FILOSOFIA)	(no contesta)	(no contesta)
-LINGUISTICA	ABRIR FUENTES DE TRABAJO	(no contesta)
-HISTORIA APLICADA A LA EDUCACION	CREAR FUENTES DE TRABAJO .CONTRATAR PERSONAL	(no contesta)
-ETICA	(no contesta)	(no contesta)
-FILOSOFIA (EPISTEMOLOGIA)	INTEGRARLOS INSTITUCIONALMENTE	(no contesta)
-HISTORIA ARG.(HIST.POL.Y DE LAS IDEAS)	(no contesta)	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD

RESPUESTA 1

RESPUESTA 2

Opinión del panel como conjunto: en el corto plazo, se puede favorecer la inserción del personal de ID en el medio, para el caso de las disciplinas del Panel, en las actividades controladas por el propio Estado provincial (administración pública). Por otra parte, el Panel considera de importancia la integración institucional del personal del sector CT.

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

C28 MENCIONE LAS DOS MEDIDAS PRINCIPALES QUE, A SU JUICIO, DEBIERA ADOPTAR EL GOBIERNO PROVINCIAL PARA GENERAR DEMANDAS DESDE LOS SECTORES PRODUCTIVOS SOCIALES DE LA PROVINCIA HACIA LA ID:

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
PANEL 1: Matemática, Física y Química		
INGENIERIA QUIMICA	PROMOVER LA RADICACION DE INDUSTRIAS DE ALTO NIVEL TECNOLÓGICO	INCORPORAR A LAS EMPRESAS PROVINCIALES CIENTÍFICOS Y TECNÓLOGOS LOCALES
-OPTIMIZACION COMBINATORIA	DAR A CONOCER LOS TRABAJOS DE LOS CIENTÍFICOS	DAR BENEFICIOS DE ALGUN TIPO A LOS EMPRESARIOS QUE CONTRATEN GRUPOS DE INVESTIGACION
-ANALISIS NUMERICO, OPTIMIZACION	HACER PARTICIPES A ENTIDADES EMPRESARIALES. AGROPECUARIAS,ETC.,DE LA POLITICA DE PROMOCION DE INVESTIGACION	(no contesta)
-FISICA DE SUPERFICIES	FOMENTAR LA COMUNICACION ENTRE AMBOS SECTORES	DETERMINAR POSIBILIDADES DEL SECTOR CIENTIFICO Y HACERLAS CONOCER AL OTRO MEDIO VIA PUBLICACIONES,CONFERENCIAS
-ENERGIA SOLAR Y NO CONVENCIONAL	IDEM QUE C-27	(no contesta)
-FRONTERA LIBRE DE FIS.-MATEMATICA	GENERAR PROPUESTAS	DAR PLANES DE FINANCIACION. CON PARTICIPACION DE AMBAS PARTES
-ENERGIA SOLAR	ALGUNA VENTAJA IMPOSITIVA PARA PRODUCTORES. QUE PARTICIPAN DE LA INTERACCION CON EL SECTOR CIENTIF.TECNOLOG.	FUNCION DE NEXO ENTRE SECTOR ID Y SECTOR PRODUCCION,CON RELEVAMIENTO DE POSIBILIDADES Y NECESIDADES,Y JORNADAS INTERSECTORIALES EN DIVERSAS ZONAS DE LA PROV.
-FISICA DE SUPERFICIES	DETECTAR LAS NECESIDADES POR VISITAS,ENCUESTAS,ETC Y TRASLADARLAS AL SECTOR CIENTIFICO	INFORMAR A LOS SECTORES PRODUCTIVOS DE LOS GRUPOS QUE INVESTIGAN EN TEMAS AFINES
-INGENIERIA QUIMICA	MECANISMOS Y PEDIDOS QUE LLEVE A QUE EL SECTOR PRODUCTIVO OBTENGA UN BENEFICIO INICIAL AL INVERTIR EN I Y D.	(no contesta)
PANEL 2: Cs. de la Tierra		
-USO DE LA TIERRA	ESTABLECIENDO CANALES DE PARTICIPACION	CONCIENTIZANDO DE LAS NECESIDADES
-HIDROLOGIA	DIFUNDIR LAS INVEST.QUE SE DESARROLLAN EN LA PCIA	(no contesta)
-GEOLOGIA, INGENIERIA GEO-HIDROLOGICA	IDENTIFICAR NECESIDADES	ENCAUZAR LA COMUNICACION ENTRE SECTORES

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-HIDROLOGIA	PROMOCIONAR LAS ACTIVIDADES DE LOS GRUPOS I Y D	APOYAR CON FINANCIACION ESTAS DEMANDAS
-HIDRAULICA	(no contesta)	(no contesta)
-HIDROLOGIA, MODELACION	REALIZAR PROGRAMAS DE EXTENSION	DIFUNDIR INFORMES Y PUBLICACIONES
-GEOGRAFIA HUMANA	AUSPICIA EL CRECIMIENTO ECONOMICO	EXIGIR CALIDAD CIENTIFICA
-HIDROLOGIA ESTOCASTICA	DIAGNOSTICO DE NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL	INFORMAR A LOS SECTORES SOBRE LA DISPONIBILIDAD DE INVESTIGADORES ESPECIALIZADOS
PANEL 3: Cs. de la Ingenieria y la Arquitectura		
-ENERGIA, USO, FUENTES, PLANIFICACION	DESGRAVACIONES IMPOSITIVAS	CREDITOS PROMOCIONALES PARA FINANCIAR CONTRATOS O CONVENIOS CON INSTITUCIONES(APORTE EMPRESARIO)
-VIVIENDA ECONOMICA, TECNOLOGIA	CREAR EN EL BENEFICIARIO UNA CONCIENCIA PARTICIPATIVA	PROMOVER LA INSERCCION DE ESTUDIANTES PROFESIONALES EN ZONAS CARENCIADAS
-ELECTRONICA APLICADA, CONTROL AUTOMAT.	DIFUSION EN ESTOS SECTORES DE LA LABOR CIENTIFICA	PROMOCION DE PROYECTOS CON ALTO CONTENIDO TECNOLÓGICO
-VIVIENDA ECONOMICA, NUEVOS MATERIALES	COLABORAR EN LA FINANCIACION DE PROYECTOS DE INV. QUE CONTEMPLAN LOS OBJETIVOS PCIALES Y REGIONALES	PERMITIR LA DEGRAVACION DE LA INVESTIGACION A LAS EMPRESAS QUE LA REALIZAN
-ARMAS QUIMICAS, BALTERIOCL. Y NUCLEARES	PROMOCION Y DESARROLLO DEL SECTOR PRODUCTIVO. ESTO REPERCUTIRA EN LOS SECTORES SOCIALES SI LA POLITICA GLOBAL ES COHERENTE	(no contesta)
-ENSAYOS DE MATERIALES	LEY DE PROMOCION DEL DISEÑO INDUSTRIAL	(no contesta)
-DISEÑO INDUSTRIAL	GENERAR UN REGIMEN DE PROMOCION INDUSTRIAL PARA AQUELLOS CENTROS PRODUCTIVOS QUE REALICEN CONVENIOS CON CENTROS DE I Y D SOBRE PROYECTOS CONCRETOS	CONDICIONAR ESA PROMOCION A QUE DICHOS PROYECTOS SE REALICEN EN FORMA TOTAL O PARCIAL EN CENTROS PCIALES Y QUE LA FUENTE PRODUCTIVA SE INSTALE EN TERRITORIO PCIAL
-METALURGICA: PROPIEDADES MECANICAS	INCENTIVAR LA DEMANDA POR MEDIO DE REDUCCIONES IMPOSITIVAS	DIFUNDIR LOS TRABAJOS DE LOS CENTROS EN LOS SECTORES PRODUCTIVOS Y SOCIALES
-INGENIERIA SANITARIA	(no contesta)	(no contesta)

PANEL 4: Ingeniería Química

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-INSTR. Y CONTROL ELECTRONICO-QUIMICO	PROMOCIONAR LOS CENTROS DE INV.	(no contesta)
-INGENIERIA DE PROCESOS (PROYECTOS)	OFRECER LINEAS DE PROMOCION (CREDITO,FISCALES,ETC) PARA LOS PROYECTOS CON BASE TECNOLÓGICA LOCAL	PROMOVER DESARROLLOS SOBRE UN ESQUEMA DE RIESGOS CON EMPRESAS QUE INTENTEN RADICARSE EN LA PCIA
-TEORIA DE CONTROL Y APLICACIONES	IDEM C26 Y C27.ADEMAS FOMENTAR ACTIVIDADES DE EXPORTACION(REQUIEREN MEJORAS TECNOLÓGICAS)	FOMENTAR CIRCULOS Y ESTANDARES DE CALIDAD
-QUIMICA, ALIMENTOS	PUBLICITAR LAS VENTAJAS DE USAR AL SISTEMA CIENTIFICO-TECNOLÓGICO	ORGANIZAR CONCURSOS DE INDUSTRIALES PARA PROYECTOS DE I Y D,CON PREMIOS
-MATERIALES ELASTOMERICOS	GENERACION DE INSTANCIAS DE INTEGRACION (REUNIONES,CONGRESOS,COMITES) Y EDUCACION EN LOS DOS SECTORES(CIENTIF. Y PROD.)SOBRE LAS CONVENIENCIAS	(no contesta)
-PETROQUIM., CATALISIS, C.DE MATERIALES	FIJAR EXIGENCIAS DE CALIDAD	PROMOCION DE EXPORTACIONES
-MATEMATICA APLICADA, CONTROL	CREANDO CONDICIONES ECONOMICAS QUE FAVOREZCAN LA PRODUCCION	ALENTANDO AL INDUSTRIAL A PRODUCIR BIENES DE ALTA TECNOLÓGIA PARA EL MERCADO NACIONAL E INTERNACIONAL
PANEL 5: Cs. Biológicas		
-EMBRIOLOGIA	DIFUSION DE LOS TRABAJOS DE INVEST.	PROVEER LA INFRAEST.PARA LA REALIZACION DE LA TRANSFERENCIA
-BIOLOGIA MOLECULAR, FOTOSINTESIS	DIVULGACION DE LA EXISTENCIA GRUPOS CON PROYECTOS Y CAPACIDAD DE RESOLVER DETERMINADOS PROBLEMAS	(no contesta)
-AGUAS POTABLES Y RESIDUALES	DIVULGACION	PROMOCION CON CIERTAS VENTAJAS ECONOMICAS (IMPUESTOS)
-ECOLOGIA VEGETAL	EXIGIR CALIDAD	PROTECCION AMBIENTAL
-BIOLOGIA, CAMPOS ELECTR. Y MAGNETICOS	APOYAR LOS TRABAJOS QUE RESPONDAN A UNA NECESIDAD REGIONAL	PROMOVERLOS Y APOYAR SU DIFUSION PARA CONOCIMIENTO DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS
-BROMATOLOGIA Y NUTRICION	(no contesta)	(no contesta)
-BIOLOGIA PESQUERA	CREAR UN SISTEMA	ESTABLECER LA MAGNITUD DE LOS RECURSOS
-ECOLOGIA URBANA Y REG., PLANEAM URBANO	OFRECIMIENTO DE ASESORAMIENTO A EMPRESAS	DESARROLLO DE PLANES REGIONALES DESTINADOS A LA EXPLOTACION DE NUEVOS RECURSOS

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
<hr/>		
PANEL 6: Cs. Agropecuarias		
-EDAFOLOGIA	DANDO PARTICIPACION EFECTIVA A ESOS SECTORES	COORDINAR CON ELLOS EN FORMA PERMANENTE Y EFECTIVA
-FISIOLOGIA DE LA PRODUCTIVIDAD HORTIC.	(no contesta)	(no contesta)
-MEJORAMIENTO GENETICO ANIMAL	CREACION DE PARQUES TECNOLOGICOS	APOYO JURIDICO Y DESERAVACION, ANTE LA GENERACION DE NUEVOS EMPRENDIMIENTOS
-VIROLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
-PASTIZALES NATURALES	(no contesta)	(no contesta)
<hr/>		
PANEL 7: Cs. Médicas (básicas)		
-GENETICA NUTRICIONAL	FAVORECER EL CONOCIMIENTO MUTUO DE AMBOS SECTORES	FAVORECER UNA ESTABILIDAD BASICA DE AMBOS SECTORES
-FISIOLOGIA	AMPLIA DIFUSION E INFORMACION A ESOS SECTORES	SARANTIZAR LA CORRECTA Y ADECUADA PRESTACION
-MICROBIOLOGIA, VIRUS	IDEM C27	(no contesta)
-FISIOLOGIA HUMANA	(no contesta)	(no contesta)
-INMUNOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
<hr/>		
PANEL 8: Cs. Sociales I		
-SOCIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA RURAL	CONVOCAR A PRODUCTORES E ING.AGRONOMOS PARA QUE HAGAN EXPLICITA LA NECESIDAD DE UN CIENTISTA SOCIAL	(no contesta)
-DIDACTICA	DEMOSTRAR LA BONDAD DE LA RELACION Y/O INCORPORACION DEL INVESTIGADOR	ENSAYAR EXPERIENCIAS DE INFORMACION DEL INVESTIG.
-RELAC. INTERNAC. (POLITICA EXT. ARG.)	DETECTAR LAS DEMANDAS	FOMENTAR LA INSERCCION
-EDUCACION	DESRAVACION IMPOSITIVA SOBRE RECURSOS APLICADOS A INVESTIGACION	DIFUNDIR LO PRODUCIDO POR LAS EMPRESAS PRIVADAS
-ANTROPOLOGIA FILOSOFICA	IDEM C-27	IDEM C-27
-RELACIONES INTERNACIONALES	ARTICULAR DESARROLLO, PRODUCCION E INVESTIGACION	DIFUNDIR LOS RESULTADOS Y APLICABILIDAD DE INVES.
-ARQUEOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-POLITICA AGRARIA	ESTABLECER CONVENIOS	PROPONER LA PARTICIPACION. DE ESTOS ANTE DETERMINADAS DEMANDAS SOCIALES CON COSTOS COMPARTIDOS
-ESTADISTICA, SERIES TEMPORALES	DIVULGACION Y PROMOCION DE LOS RESULTADOS	HACER INVESTIGACIONES QUE RESPONDAN LOS RESULTADOS DEL MEDIO
PANEL 9: Cs. Sociales II		
-ECONOMIA	DESARROLLAR LOS SECTORES PRODUCTIVOS	(no contesta)
-ECONOMIA AGRARIA, COMERCIALIZACION	(no contesta)	(no contesta)
-DIAGNOSTICO ENERGETICO P/PYME	PROMOCIONAR LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACION QUE SE DESARROLLAN	FOMENTAR APOYOS ECONOMICOS
-ESTADISTICA	DEVOLVER A LA UNIVERSIDAD SU FUNCION DE CENTRO DE INVESTIGACION	COORDINAR LA ACCION DE LOS ORGANISMOS EXISTENTES CON LA UNIVERSIDAD
-ESTADISTICA	(no contesta)	(no contesta)
-DESARROLLO URBANO ("URBANOLOGIA")	DAR A CONOCER POLITICAS	FUNCION DE ENLACE Y COORDINACION
-ADMINISTRACION NO PRIV., ORDENAMIENTO	(no contesta)	(no contesta)
-GESTION DE EMPRESAS	PROMOCIONAR LOS SERVICIOS	HACER EXTENSION
PANEL 10: Cs. Humanas y Morales		
-ADMINISTRACION CIENTIFICA, CS. HUMANAS	PROMOCIONAR MEDIANTE PRUEBAS PILOTO ORGANIZADAS POR LA PCIA	(no contesta)
-MUSICOLOGIA	NO SE	(no contesta)
-EPISTEMOLOGIA (FILOSOFIA)	TOMAR CONCIENCIA DE LA IMPORTANCIA DE LAS HUMANIDADES EN LA ORIENTAC. DE POLITICOS Y EN LA NECESIDAD DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	(no contesta)
-LINGUISTICA	COMPROMETERLOS PARA LA INSERCIÓN LABORAL DE LOS INVESTIGADORES	PROPUGNAR EL CRECIMIENTO DE DIHAS EMPRESAS
-HISTORIA APLICADA A LA EDUCACION	EXIGIR PERSONAL IDONEO EN LA PLANIFICACION DE TAREAS	(no contesta)
-ETICA	REACTIVACION ECONOMICA	POLITICAS DE DIFUSION CULTURAL
-FILOSOFIA (EPISTEMOLOGIA)	INFORMAR A LOS SECTORES PRODUCTIVOS DE	COORDINAR LA INSERCIÓN

124

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
LA POSIBILIDAD DE ASESORAMIENTO		
-HISTORIA ARG.(HIST.POL.Y DE LAS IDEAS) (no contesta)		(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

C29 MENCIONE EL PRINCIPAL RECAUDO QUE DEBIERA ADOPTAR EL GOBIERNO PCIAL. PARA ASEGURAR LA PARTICIPACION O EMPLEO DE PERSONAL DE ID LOCAL DENTRO DE UNA POLITICA DE PROMOCION DE EMPRENDIMIENTOS INDUSTRIALES DE ALTA TECNOLOGIA

ESPECIALIDAD

PANEL 1: Matemática, Física y Química	
-INGENIERIA QUIMICA	MANTENER UNA POLITICA DE NEXO ENTRE EL SECTOR CIENTIFICO,EL SECTOR PRODUCTIVO Y EL SECTOR ESTATAL
-OPTIMIZACION COMBINATORIA	FAVORECER LA CREACION DE POLOS DE DESARROLLO EN LUGARES DONDE SE ENCUENTRAN LOS PRINCIPALES GRUPOS DE INVESTIGACION EN EL TEMA,DE MANERA DE QUE PUEDAN INTERRELACIONARSE AMBOS SECTORES
-ANALISIS NUMERICO, OPTIMIZACION	NO CONTRAPONERSE A LOS ORGANISMOS EXISTENTES. MAS BIEN INTENTAR COMPLEMENTARLOS Y APROVECHARLOS EN EL BUEN SENTIDO DE LA PALABRA
-FISICA DE SUPERFICIES	OFRECER SALARIOS Y EQUIPAMIENTOS ADECUADOS
ENERGIA SOLAR Y NO CONVENCIONAL	CONCIENTIZACION DE LA IMPORTANCIA DE LA POTENCIALIDAD QUE SU PERSONAL DE INV. Y DES. POSEE
-FRONTERA LIBRE DE FIS.-MATEMATICA	CONTROL DE GESTION,GENERAR PLANES DE PROMOCION INDUSTRIAL
-ENERGIA SOLAR	CIERTAS VENTAJAS IMPOSITIVAS,VER LAS ULTIMAS TARJETAS
-FISICA DE SUPERFICIES	TENER UN LISTADO DE INVESTIGADORES,BECARIOS. RECIBIDOS(LICENCIADOS,DOCTORES)EN CADA DISCIPLINA PARA INFORMAR A LOS RESPONSABLES DE LOS EMPRENDIMIENTOS INDUSTRIALES(BOLSA DE TRABAJO)
-INGENIERIA QUIMICA	LA RESTRICCION DE LA ADQUISICION DE TECNOLOGIA EXTRANJERA CUANDO EL SECTOR I Y D LO PUEDA OFRECER

Opinión del Panel como conjunto:a)1a.Confrontación:Asegurar adecuadas condiciones de trabajo(salariales,de equipamiento,de valorización social)para el personal de ID,intentando complementar y aprovechar los esfuerzos que se realizan en los organismos ya existentes.b)2a.Confrontación:La regionalización del Sistema de CT es consistente con la promoción de "Parques Tecnológicos"en los que se produzcan desarrollos de interés regional.Todo esto debe hacerse aprovechando y mejorando la infraestructura existente y las condiciones de vida del personal de CT,y sin desmedro de las actividades de investigación básica.

PANEL 2: Cs. de la Tierra	
-USO DE LA TIERRA	ESTABLECIENDO CANALES DE PARTICIPACION
-HIDROLOGIA	(no contesta)
-GEOLOGIA, INGENIERIA GEO-HIDROLOGICA	PLANES CONCRETOS Y REMUNERACION COHERENTE

PROVINCIA DE SANTA FE

ANÁLISIS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR ENERGÍA Y MECANOLÓGICA

1974, 15, 16 Y 17 DE NOVIEMBRE DE 1974

ESPECIALIDAD

HIDROLOGIA	No contesta!
HIDRAULICA	HAZERLOS PARTICIPES Y GENERADORES DE LA POLITICA DE PROMOCION
HIDROLOGIA, METEOROLOGIA	LEGISLACION ADECUADA
ECOLOGIA HUMANA	PROVEER RECURSOS Y LEGISLACION
METEOROLOGIA ESTOCASTICA	ELABORAR UNA LEY DE PROMOCION INDUSTRIAL QUE FAVOREZCA ESPECIALMENTE ESTE TIPO DE EMPRENDIMIENTOS

Opinion del Panel como conjunto: a) la Confrontación proveer la legislación adecuada ya que, a partir de la misma, se podrá establecer los lineamientos de promoción de las actividades de ID en las Empresas. b) la Confrontación la legislación que se recomienda proveer, deberá contemplar la regionalización de la estructura de OT, con coordinación nacional y propender al establecimiento de centros de ID en los centros de actividades productivas, buscando integrar la inversión de las actividades de ID en esas actividades productivas.

PANEL 3: Cs. de la Ingeniería y la Arquitectura
ENERGIA, USO, FUENTES, PLANIFICACION

LUEGO DE PAUTAR TEMAS DE INTERES PROV. Y REG. APOYAR CON MEDIDAS YA ENUNCIADAS.

VIVIENDA ECONOMICA, TECNOLOGIA

ATENDER A EXPERIENCIAS REGIONALES DE LOS INVEST.

ELECTRONICA APLICADA, CONTROL AUTOMAT.

INICIAR A LA ALERACION DEL CONOCIMIENTO CIENTIFICO-TECNOLOGICO Y PONERSE A SU CORRECTA GENERALIZACION

VIVIENDA ECONOMICA, NUEVOS MATERIALES

HAZER EL PLANEAMIENTO Y COORDINACION DE LOS PROYECTOS DE INVEST. PROMOCIONADOS, CONTROLANDO LA ADECUACION DE ESTOS A LOS OBJETIVOS NACIONALES DE INVEST. Y DESARROLLO

ARMAS QUIMICAS, ELECTRONICA Y MECANICAS

PLANIFICACION CIENTIFICA, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES SOCIALES

ENSAYOS DE MATERIALES

No contesta!

DISEÑO INDUSTRIAL

No contesta!

METALURGICA, PROPIEDADES MECANICAS

No contesta!

INDUSTRIA QUIMICA

No contesta!

Opinion del Panel como conjunto: lograr que los proyectos para estos emprendimientos encuadren dentro de los objetivos regionales y que cuenten además con el adecuado apoyo OT para su formulación y para su inserción en el sector productivo.

- PROVINCIA DE SANTA FE

JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA

RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD

PANEL 4: Ingeniería Química

-INSTR. Y CONTROL ELECTRONICO-QUIMICO

DEGRAVACION DE IMPUESTOS PERO CON ESTRICTO CONTROL DE GESTION PARA ASEGURAR LA MEDIDA

-INGENIERIA DE PROCESOS (PROYECTOS)

REALIZAR UNA EVALUACION DEL POTENCIAL DISPUESTO A INCURSIONAR DENTRO DE ESTE ESQUEMA ,CON DIFUSION DE LAS CARACTERISTICAS Y ELEMENTOS QUE PUEDE OFRECER Y PROPONER COMPROMISOS DE INTENCION EN IRA.ETAPA .

-TEORIA DE CONTROL Y APLICACIONES

EXPLICITAR CLARAMENTE LOS OBJETIVOS DE LAS MEDIDAS A TOMAR .VERIFICAR DURANTE LA MARCHA DE LOS ACONTECIMIENTOS QUE SE CUMPLA CON LOS OBJETIVOS PLANIFICADOS AL HACER USO DE LOS BENEFICIOS OTORGADOS

QUIMICA, ALIMENTOS

CUANDO SE OTORGUEN CREDITOS PARA DICHOS EMPRENDIMIENTOS,IMPONER LA PARTICIPACION DE ALGUN CENTRO EN ALGUNAS DE LAS ETAPAS DEL MISMO(GENERACION,DISEÑO,CONSTRUCCION,FUNCIONAMIENTO,ETC)

-MATERIALES ELASTOMERICOS

(no contesta)

-PETROQUIM., CATALISIS, C.DE MATERIALES

BUENAS REMUNERACIONES SALARIALES. POSIBILIDADES DE ACTUALIZACION.MARCO JURIDICO ADECUADO

-MATEMATICA APLICADA, CONTROL

COLABORAR EN EL FORTALECIMIENTO DE GRUPOS DE INV. Y DESARROLLO ALTAMENTE CAPACITADOS Y CAPACES DE DAR RESPUESTAS AL MEDIO PRODUCTIVO

Opinión del Panel como conjunto:a)1a.Confrontación:Cuando se otorguen créditos para dichos emprendimientos,imponer la participación de algún centro o grupo de ID en las siguientes etapas:1)generación;2)diseño;3)construcción;4)funcionamiento;y 5)fundamental el control de gestión,para evitar el incumplimiento de los objetivos de esas líneas de crédito.b)2a.Confrontación:Del análisis de las opiniones vertidas en las respuestas dadas a las preguntas F-15 y F-16(2a.Confrontación)surge que los recaudos a contemplar a nivel provincial,son:1.Asegurar un adecuado control de gestión(por medio del Sistema de CT)en todas las etapas del proyecto;2.Para los casos de emprendimientos unipersonales o de grupos pequeños,proveer y facilitar las tareas de "marketing",infraestructura básica e información.

PANEL 5: Cs. Biológicas

-EMBRIOLOGIA

SERIEDAD EN LA OFERTA Y LA DEMANDA

-BIOLOGIA MOLECULAR, FOTOSINTESIS

(no contesta)

-AGUAS POTABLES Y RESIDUALES

OFRECER ALGUNAS VENTAJAS IMPOSITIVAS PROMOCIONALES

-ECOLOGIA VEGETAL

ESCAPA A MI ESPECIALIDAD

-BIOLOGIA, CAMPOS ELECTR. Y MAGNETICOS

(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD

-BROMATOLOGIA Y NUTRICION	(no contesta)
-BIOLOGIA PESQUERA	BUENOS SUELDOS
-ECOLOGIA URBANA Y REG., PLANEAM URBANO	UNA BUENA ARTICULACION ENTRE LOS ORGANISMOS DE FORMACION PROFESIONAL Y LAS EMPRESAS

Opinión del Panel como conjunto:a)1a.Confrontación:El principal recaudo que debe adoptar el Gobierno provincial es implementar una buena articulación entre los recursos humanos formados y los empleadores,propendiendo a mejorar la calidad de aquéllos a la vez de exigir seriedad a las empresas contratantes.b)2a.Confrontación:Consideramos que el Sistema provincial de CT tendría que favorecer la proximidad entre los centros de alta tecnología y la formación de recursos humanos.

PANEL 6: Cs. Agropecuarias

-EDAFOLOGIA	NO
-FISIOLOGIA DE LA PRODUCTIVIDAD HORTIC.	NO
-MEJORAMIENTO GENETICO ANIMAL	ASEGURAR POR UN PLAZO RAZONABLE LA RENTABILIDAD DE LOS NUEVOS EMPRENDIMIENTOS
-VIROLOGIA	(no contesta)
-PASTIZALES NATURALES	(no contesta)

Opinión del Panel como conjunto:1.Asegurar por un plazo razonable,la rentabilidad y la estabilidad jurídica,dado que estos son los requisitos necesarios para todo emprendimiento industrial.

PANEL 7: Cs. Médicas (básicas)

-GENETICA NUTRICIONAL	(no contesta)
-FISIOLOGIA	SARANTIZAR UNA FORMACION OPTIMA DEL INVESTIGADOR A TRAVES DE UNA MANCOMUNADA LEGISLACION ENTRE LAS PARTES INVOLUCRADAS
-MICROBIOLOGIA, VIRUS	SE DEBE REALIZAR DICHA PARTICIPACION DENTRO DE UN MARCO DE PLANIFICACION ADECUADO A LOS FINES DE EVITAR DISTORSIONES Y ACTITUDES QUE NO SIRVAN AL OBJETIVO DE SALUD
-FISIOLOGIA HUMANA	(no contesta)
-INMUNOLOGIA	(no contesta)

Opinión del Panel como conjunto:Dicha participación debería realizarse dentro de un marco de adecuada planificación,tendiendo a forcar Subsistemas regionales o provinciales,y dejando eventualmente de lado la conveniencia

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD

de localizar la investigación en campos próximos a las actividades productivas de alta tecnología, a fin de evitar distorsiones y actitudes que no sirvan al área de salud.

PANEL 8: Cs. Sociales I	
-SOCIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA RURAL	NO
-DIDACTICA	LA FORMACION OPTIMA DEL PERSONAL DE INVESTIGACION, PREVIENDO EN LA MISMA EXPERIENCIAS DE SU PARTICIPACION O EMPLEO
-RELAC. INTERNAC. (POLITICA EXT. ARG.)	QUE LOS RECURSOS HUMANOS SEAN CALIFICADOS, DISEÑAR UNA POLITICA, CONVOCAR EN LOS INVESTIGADORES Y ESCUCHARLOS
-EDUCACION	CONTROL DE GESTION Y PRODUCCION
-ANTROPOLOGIA FILOSOFICA	NO TENGO OPINION
-RELACIONES INTERNACIONALES	SISTEMA DE SELECCION POR CAPACIDADES, Y NO POLITIZACION
-ARQUEOLOGIA	(no contesta)
-POLITICA AGRARIA	(no contesta)
-ESTADISTICA, SERIES TEMPORALES	REMUNERACION ADECUADA Y FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Opinión del Panel como conjunto: Formación de recursos humanos competentes y adecuada selección en base a criterios rigurosos.

PANEL 9: Cs. Sociales II	
-ECONOMIA	(no contesta)
-ECONOMIA AGRARIA, COMERCIALIZACION	(no contesta)
-DIAGNOSTICO ENERGETICO P/PYME	(no contesta)
-ESTADISTICA	(no contesta)
-ESTADISTICA	(no contesta)
-DESARROLLO URBANO ("URBANOLOGIA")	(no contesta)
-ADMINISTRACION NO PRIV., ORDENAMIENTO	(no contesta)
-GESTION DE EMPRESAS	NO

Opinión del Panel como conjunto: Crear condiciones para el desarrollo de "polos" tecnológicos, lo que implica la construcción de la infraestructura física y la formación de recursos humanos.

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD

PANEL 10: Cs. Humanas y Morales	
-ADMINISTRACION CIENTIFICA, CS. HUMANAS	(no contesta)
-MUSICOLOGIA	(no contesta)
-EPISTEMOLOGIA (FILOSOFIA)	(no contesta)
-LINGUISTICA	(no contesta)
-HISTORIA APLICADA A LA EDUCACION	PROMOVER LA RADICACION DE INDUSTRIAS EN LA PCIA
-ETICA	(no contesta)
-FILOSOFIA (EPISTEMOLOGIA)	NO
-HISTORIA ARG.(HIST.POL.Y DE LAS IDEAS)	(no contesta)

Opinión del Panel como conjunto:el Panel no ha logrado formar consenso para responder a esta pregunta,y no disponiendo de suficiente tiempo para extender el intento,considera conveniente no emitir esta opinión.

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

C30 MENCIONE LAS DOS MEDIDAS QUE, A SU JUICIO, PODRIA ADOPTAR EL GOBIERNO PROVINCIAL PARA CONTRIBUIR A UNA MEJOR MOVILIZACION DEL POTENCIAL DEL PAIS EN INVESTIGACION Y DESARROLLO:

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
PANEL 1: Matemática, Física y Química		
-INGENIERIA QUIMICA	CONVOCARLO PARA TRABAJAR JUNTO A LOS INVESTIGADORES LOCALES	INFORMARLOS DE LOS OBJETIVOS DE INVESTIGACION. Y TEMATICA A DESARROLLAR
-OPTIMIZACION COMBINATORIA	(no contesta)	(no contesta)
-ANALISIS NUMERICO, OPTIMIZACION	DAR UN PUNTAJE INICIAL. EN "COMPLEMENTACION CON ORGANISMOS EXISTENTES", EN FUNCION DE OBJETIVOS REGIONALES, REFORZANDO PRESUPUESTARIAMENTE	(no contesta)
-FISICA DE SUPERFICIES	CONTRIBUIR A MEJORAR LAS CONDICIONES DE TRABAJO (SUELDOS-EQUIPAMIENTO)	CONTRIBUIR A UNA MAYOR COMUNICACION CIENCIA- TECNOLOGIA/PRODUCCION/SOCIEDAD
-ENERGIA SOLAR Y NO CONVENCIONAL	PROMOVER LAS INDUSTRIAS. Y CONTEMPLAR DENTRO DE SUS MISMOS ORGANISMOS LA INCORPORACION DE TAL PERSONAL. ACTUAR DE NEXO EN EL CASO DE IND. PRIVADA	(no contesta)
-FRONTERA LIBRE DE FIS. MATEMATICA	RECURSOS	UTILIDAD
-ENERGIA SOLAR	VER TARJETAS ANTERIORES. PLAN GLOBAL	(no contesta)
-FISICA DE SUPERFICIES	DEFINIR LINEAS PRIORITARIAS	APORTAR CON INFRAESTRUCTURA Y CARGOS
-INGENIERIA QUIMICA	FAVORECER A LAS INDUSTRIAS QUE SE INSTALAN. UTILIZANDO TECNOLOGIA NACIONAL	RESTRINGIR LA ADQUISICION DE TECNOLOGIA EXTRANJERA CUANDO HAY OFERTA DE TECNOLOGIA NACIONAL

Opinión del Panel como conjunto: Facilitar la comunicación entre los medios CT y productivos; orientar las líneas de investigación; mejorar las condiciones de trabajo (salarios y equipamientos).

PANEL 2: Cs. de la Tierra		
-USO DE LA TIERRA	(no contesta)	(no contesta)
-HIDROLOGIA	PROMOVER EL AFROVECHAMIENTO POTENCIAL CIENTIFICAL	CONOCER PLENAMENTE LA CAPACIDAD CIENTIF. EN LA PCIA
-GEOLOGIA, INGENIERIA GEO-HIDROLOGICA	(no contesta)	(no contesta)
-HIDROLOGIA	APOYAR LA FORMACION PERMANENTE DE RECURSOS HUMANOS	DISPONER FONDOS PARA INCENTIVOS SALARIALES

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-HIDRAULICA	OTORGANDO RECURSOS ECONOMICOS AL SECTOR (no contesta)	
-HIDROLOGIA, MODELACION	FUENTES DE TRABAJO	BUENA REMUNERACION
-GEOGRAFIA HUMANA	GARANTIZAR EMPLEO DE LA INVESTIGACION	FINANCIAR
-HIDROLOGIA ESTOCASTICA	PROMOVER LA REGIONALIZACION DEL SISTEMA NACIONAL	PROPONER BUENAS REMUNERACIONES

Opinión del Panel como conjunto: Las medidas propuestas individualmente en el Panel son fundamentalmente de índole económica (mejores remuneraciones, formación de recursos humanos, fondos para investigación). Al comparar con la etapa de Diagnóstico, se encuentra que la no adecuada estructura del Sistema CI es una causa fundamental que comprende integralmente todos estos aspectos.

PANEL 3: Cs. de la Ingeniería y la Arquitectura

-ENERGIA, USO, FUENTES, PLANIFICACION	VER C02	VER C02
-VIVIENDA ECONOMICA, TECNOLOGIA	COORDINACION INSTITUCIONAL	POLITICAS COHERENTES
-ELECTRONICA APLICADA, CONTROL AUTOMAT.	IMPLEMENTACION DE PROGRAMAS PCIALES O REG.	ASUNCION DE UNA ACTITUD PROTAGONICA EN LA FORMULACION DEL SISTEMA CIENTIFICO NACIONAL
-VIVIENDA ECONOMICA, NUEVOS MATERIALES	COORDINAR CON ORGANISMOS DE INVEST. LA INCORPORACION DE PROYECTOS Y PROGRAMAS PCIALES DE INVEST.	FINANCIACION DE PROYECTOS DE INVEST. CON OBJETIVOS PCIALES

1

-ARMAS QUIMICAS, BACTERIOL. Y NUCLEARES	VER RESPUESTA C02	APOYAR LA LABOR DESARROLLADA POR LAS UNIVERSIDADES
-ENSAYOS DE MATERIALES	LA LEY CITADA	(no contesta)
-DISEÑO INDUSTRIAL	(no contesta)	(no contesta)
-METALURGICA: PROPIEDADES MECANICAS	(no contesta)	(no contesta)
-INGENIERIA SANITARIA	(no contesta)	(no contesta)

Opinión del Panel como conjunto: El Panel no entregó confrontación de esta pregunta.

PANEL 4: Ingeniería Química

-INSTR. Y CONTROL ELECTRONICO-QUIMICO	PLAN DE INFORMACION Y DIFUSION DE LOS CENTROS AL INDUSTRIAL	(no contesta)
---------------------------------------	---	---------------

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-INGENIERIA DE PROCESOS (PROYECTOS)	PARTICIPAR Y COMPLEMENTAR LA ACCION DE GRUPOS EXISTENTES	ASIGNAR RECURSOS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS QUE POSEAN ALTO POTENCIAL DE EJECUCION
-TEORIA DE CONTROL Y APLICACIONES	INTRODUCIR EL POTENCIAL CIENTIFICO-TECNOLOGICO DE LA REGION EN LA PROBLEMÁTICA DEL PLANEAMIENTO PROVINCIAL-NACIONAL	DAR CABIDA A DICHO SISTEMA EN LA IMPLEMENTACION DE LO PLANIFICADO
-QUIMICA, ALIMENTOS	PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INTERES PCIAL	MEJORA DE SUS REMUNERACIONES
-MATERIALES ELASTOMERICOS	(no contesta)	(no contesta)
-PETROQUIM., CATALISIS, C.DE MATERIALES	MOVILIZAR EL MEDIO PRODUCTIVO DE ACUERDO A LAS PRIORIDADES	PROMOCION DE EXPORTACIONES;FIJAR EXIGENCIAS DE CALIDAD.
-MATEMATICA APLICADA, CONTROL	IDEM C28	IDEM C28

Opinión del Panel como conjunto:Para contribuir a la solución de las causas que conducen a que el potencial del Sistema de CT no esté adecuadamente movilizado,conforme a las respuestas,recogidas en D.70,las medidas que la Provincia debería implementar,son:1.Fijar un Plan provincial de ID,con el adecuado marco jurídico ,garantizando la participación del sector de CT;2.Asignar recursos para el desarrollo de proyectos prioritarios para la provincia.

PANEL 5: Cs. Biológicas		
-EMBRIOLOGIA	NO	NO
-BIOLOGIA MOLECULAR, FOTOSINTESIS	SUBSIDIOS	BECAS
-AGUAS POTABLES Y RESIDUALES	NO	NO
-ECOLOGIA VEGETAL	RECONOCIMIENTO DE LA LABOR	ESTIMULAR MEJORES CONDICIONES DE TRABAJO
-BIOLOGIA, CAMPOS ELECTR. Y MAGNETICOS	APORTE DE LOS RECURSOS ECONOMICOS	(no contesta)
-BROMATOLOGIA Y NUTRICION	(no contesta)	(no contesta)
-BIOLOGIA PESQUERA	SUBSIDIOS(BUENOS)	SUELDO(BUENOS)
-ECOLOGIA URBANA Y REG., PLANEAM URBANO	CONSULTA PERIODICA DEL ESTAMENTO DE INVESTIGADORES	CREACION DE CENTROS PAR CONCRETAR PROYECTOS REGIONALES

Opinión del Panel como conjunto:Consideramos que en esta etapa,la prov.debería afianzar su propio Sistema de C y T,antes de trascender al nivel nacional.

37

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
PANEL 6: Cs. Agropecuarias		
-ECOLOGIA	VER RESPUESTA ANTERIOR	OTORGAMIENTO DE SUBSIDIOS
-FISIOLOGIA DE LA PRODUCTIVIDAD HORTIC.	(no contesta)	(no contesta)
-MEJORAMIENTO GENETICO ANIMAL	CREACION DE UN ENTE QUE GERE, COORDINE Y EVALUE EL POTENCIAL CIENTIFICO-TECNOLÓGICO REGIONAL	(no contesta)
-VIROLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
-PASTIZALES NATURALES	(no contesta)	(no contesta)

Opinión del Panel como conjunto: No hay confrontación de esta pregunta.

PANEL 7: Cs. Médicas (básicas)		
-GENETICA NUTRICIONAL	DIFUNDIR SOLIDOS OBJETIVOS A TRAVES DE UN PLAN MUY CONCRETO	NO ELUDIR, CONFESAR LAS DIFICULTADES QUE ENFRENTARA
-FISIOLOGIA	REPETIR EXPERIENCIAS COMO LA PRESENTE Y TENERLAS COMO GUIA DE DISPOSICIONES FUTURAS	CONCRETAR Y EXTENDER LA PARTICIPACION DE LA COMUNIDAD CIENTIFICA Y UTILIZAR ESTAS EXPERIENCIAS
-MICROBIOLOGIA, VIRUS	CREAR INSTITUTOS DE INVESTIGACION DE ALTO NIVEL QUE SIRVAN PARA EL DESARROLLO Y LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS	BRINDAR APOYO TECNICO Y MATERIAL A ESOS INSTITUTOS O A CENTROS YA EN FUNCIONAMIENTO A TRAVES DE CONVENIOS DE COOPERACION
-FISIOLOGIA HUMANA	(no contesta)	(no contesta)
-INMUNOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)

Opinión del Panel como conjunto: Encontramos concordancia entre las respuestas dadas aquí, en D.30, con la opinión ya expresada en la etapa de Diagnóstico, en D.70.

PANEL 8: Cs. Sociales I		
-SOCIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA RURAL	ENCUENTROS Y CONGRESOS ANUALES	CREACION DE CENTROS DE ESPECIALIZACION, OTORGAMIENTO DE BECAS DE RESIDENCIA EN LOS MISMOS
-DIDACTICA	ELABORAR UNA POLIT.GLOBAL DE PROMOCION DE LA INV.	DENTRO DE LO PRIMERO, REVALORIZAR LA LABOR DEL INV.
-RELAC. INTERNAC. (POLITICA EXT. ARG.)	FINANCIAR PROYECTOS QUE SIRVAN	ESCUCHAR A LOS INVESTIGADORES.
-EDUCACION	MEJORES SALARIOS	MAJOR EQUIPAMIENTO

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
-ANTROPOLOGIA FILOSOFICA	GENERAR UNA ESTRUCTURA PROVINCIAL DE INVESTIGACION NOVEDOSA QUE VALORICE LA CULTURA Y NO SEA ESTATISTA	APOYAR AL ESFUERZO EDUCATIVO Y FORMATIVO DE INVE. DE LAS COMUNIDADES
-RELACIONES INTERNACIONALES	CREACION DE CONDICIONES OBJETIVAS FAVORABLES	MEJOR ASIGNACION DE RECURSOS
-ARQUEOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)
-POLITICA AGRARIA	CONTRIBUIR A MEJORAR LOS INGRESOS DE LOS INVES.	CONTRIBUIR A SOLVENTAR COSTOS DE EQUIPAMIENTO .
-ESTADISTICA, SERIES TEMPORALES	DEFINIR UNA BUENA POLITICA DE INVESTIGACION	DIFUNDIR LOS RESULTADOS POSITIVOS DE DICHA POLIT.

Opinión del Panel como conjunto: Generar políticas que capaciten recursos humanos para operar con altas tecnologías desarrollando instancias adecuadas para que estos establecimientos de alta tecnología utilicen esos recursos en la producción de bienes al servicio del hombre y del progreso social.

PANEL 9: Cs. Sociales II

-ECONOMIA	(no contesta)	(no contesta)
-ECONOMIA AGRARIA, COMERCIALIZACION	(no contesta)	(no contesta)
-DIAGNOSTICO ENERGETICO P/PYME	(no contesta)	(no contesta)
-ESTADISTICA	(no contesta)	(no contesta)
-ESTADISTICA	(no contesta)	(no contesta)
-DESARROLLO URBANO ("URBANOLOGIA")	NO	NO
-ADMINISTRACION NO PRIV., ORDENAMIENTO	(no contesta)	(no contesta)
-GESTION DE EMPRESAS	COORDINARLO	FIJAR PLANES

Opinión del Panel como conjunto: La factibilidad de lo planteado en la respuesta del Panel a la pregunta anterior, C.29, sobre "polos tecnológicos", está estrechamente ligada con la "regionalización", que también plantea el Panel al contestar la pregunta F.16, resultado además coherente con lo opinado por éste en ocasión de la pregunta F.15.

PANEL 10: Cs. Humanas y Morales

-ADMINISTRACION CIENTIFICA, CS. HUMANAS	APOYAR ECON/FIN.A LOS CENTROS EXISTENTES EN LA PCIA	PARTICIPAR DE UN SISTEMA PARA APOYAR A LOS CENTROS EXISTENTES EN EL PAIS
-MUSICOLOGIA	REMUNERACION ACORDE CON LO QUE PRETENDE CONTINUIDAD EN LA INVESTIGACION	
-EPISTEMOLOGIA (FILOSOFIA)	ASEGURAR LA LIBRE ELECCION (ACORDE A	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	RESPUESTA 1	RESPUESTA 2
	NECESIDADES) DE CRITERIOS DE INVESTIGACION	
-LINGUISTICA	(no contesta)	(no contesta)
-HISTORIA APLICADA A LA EDUCACION	CREAR CARGOS Y OFRECER POSIBILIDADES	(no contesta)
-ETICA	FINANCIAR INVESTIGACIONES	FORMACION DE RECURSOS HUMANOS
-FILOSOFIA (EPISTEMOLOGIA)	NO	NO
-HISTORIA ARG.(HIST.POL.Y DE LAS IDEAS)	(no contesta)	(no contesta)

Opinión del Panel como conjunto: Las respuestas que se han dado a las preguntas D.70 y C.30 se entienden como suficientemente explícitas, no requiriendo mayores aclaraciones.

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

C31 MENCIONE LAS DOS MEDIDAS PRINCIPALES CON LAS QUE EL ESTADO PROVINCIAL PODRIA FAVORECER UN MEJOR CONTACTO DE SU UNIDAD/GRUPO DE TRABAJO CON LOS MEJORES CENTROS DEL PAIS Y DEL MUNDO EN SU ESPECIALIDAD:

ESPECIALIDAD	PAIS 1	MUNDO 1	PAIS 2	MUNDO 2
PANEL 1: Matemática, Física y Química				
-INGENIERIA QUIMICA	PUBLICITANDO LAS ACTIVIDADES DE NUESTRO CENTRO MANTENIENDO CONTACTO Y ACTUALIZANDO DICHA INFORMACION	PUBLICITANDO LAS ACTIVIDADES DE NUESTRO CENTRO MANTENIENDO CONTACTO Y ACTUALIZANDO DICHA INFORMACION	(no contesta)	(no contesta)
-OPTIMIZACION COMBINATORIA	BECAS INTERNAS	BECAS EXTERNAS	CONVENCIONES Y CONGRESOS	COMPRA DDE PUBLICACIONES Y REVISTAS
-ANALISIS NUMERICO, OPTIMIZACION	FINANCIANDO VIAJES DESDE OTROS PUNTOS A N/PROV. PARA CURSOS, CONFERENCIAS,CONSULTAS ETC.	SUSCRIBIENDO PUBLICACIONES PERIODICAS CURSOS,CONGRESOS,ETC.	FINANCIANDO VIAJES CORTOS A OTROS PUNTOS PARA	IDEM PAIS
-FISICA DE SUPERFICIES	CONTRIBUIR CON PASAJES/VIATICOS	CONTRIBUIR CON PASAJES/VIATICOS	CONTRIBUIR FINANCIERAMENTE EN LA ORGANIZACION DE DE CONFERENCIAS /REUNIONES	CONTRIBUIR FINANCIERAMENTE EN LA ORGANIZACION DE DE CONFERENCIAS/REUNIONES
-ENERGIA SOLAR Y NO CONVENCIONAL	IMPLEMENTAR BECAS	IMPLEMENTAR BECAS	IMPLEMENTAR SUBSIDIOS	IMP. PROYECTOS DE COLABORACION
-FRONTERA LIBRE DE FIS.-MATEMATICA	REUNIONES CIENTIFICAS	BECAS	BIBLIOGRAFIA	CONVENIOS
-ENERGIA SOLAR	ASIGNACION DE PASAJES	ASIGNACION DE PASAJES(CUANDO EL PAIS HUESPED PAGA LA ESTADIA)	ASIGNACION DE VIATICOS	(no contesta)
-FISICA DE SUPERFICIES	OTORGAR BECAS ,PAGO DE PASAJES Y VIATICOS	OTORGAR BECAS,PAGO DE PASAJES Y VIATICOS	PAGO DE INVESTIGADORES VISITANTES	PAGO DE INVESTIGADORES VISITANTES
-INGENIERIA QUIMICA	FINANCIAMIENTO DE VIAJES Y ESTADIA EN OTROS CENTROS 3)OTROS CENTROS	OFERTA DE BECAS	OTORGAMIENTO DE BECAS PARA ESTADIA PROLONGADA A OTROS CENTROS	FINANCIAR EL INTERCAMBIO DE PERSONAL
PANEL 2: Cs. de la Tierra				
-USC DE LA TIERRA	RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS	COMUNICACION	BECAS

- PROVINCIA DE SANTA FE

JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	PAIS 1	MUNDO 1	PAIS 2	MUNDO 2
-HIDROLOGIA	(no contesta)	OTORGANDO BECAS	(no contesta)	MEDIANTE CONVENIOS
-GEOLOGIA, INGENIERIA GEO-HIDROLOGICA	FINANCIANDO ESTADIAS DE ESPECIALIZACION	FINANCIANDO ESTADIAS DE BECAS ESPECIALIZACION		IDEM PAIS
-HIDROLOGIA	FACILITANDO MEDIOS DE COMUNICAC.O GASTOS DE VIAJE	DISPONIENDO DE BECAS EXTERNAS	(no contesta)	TRAYENDO A ESPECIALISTAS DE CENTROS RELEVANTES
-HIDRAULICA	CONVENIOS	CONVENIOS	(no contesta)	(no contesta)
-HIDROLOGIA, MODELACION	TRABAJOS EN CONJUNTO	TRABAJOS EN CONJUNTO	PASANTIAS Y BECAS	PASANTIAS Y BECAS
-GEOGRAFIA HUMANA	BECAS	REUNIONES CIENTIFICAS	BECAS	BECAS
-HIDROLOGIA ESTOCASTICA	ESTABLECIMIENTO DE UN REGIMEN DE BECAS Y PASANTIAS	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 3: Cs. de la Ingeniería y la Arquitectura				
-ENERGIA, USO, FUENTES, PLANIFICACION	SUBSIDIAR INTERCAMBIOS Y PASANTIAS	SUBSIDIAR INTERCAMBIOS Y PASANTIAS	SUBSIDIAR PROYECTOS COMPARTIDOS	IDEM PAIS
-VIVIENDA ECONOMICA, TECNOLOGIA	BECAS	BECAS	CONGRESOS	CONGRESOS
-ELECTRONICA APLICADA, CONTROL AUTOMAT.	BECAS INTERNAS	BECAS INTERNAS	JORNADAS Y/O CONGRESOS	PARTICIPACION U ORGANIZACION DE JORNADAS O CONGRESOS
-VIVIENDA ECONOMICA, NUEVOS MATERIALES	NO	NO	(no contesta)	(no contesta)
-ARMAS QUIMICAS, BACTERIOL. Y NUCLEARES	CONEXION DIRECTA CON BANCO DE DATOS	IDEM 1	BECAS	IDEM PAIS
-ENSAYOS DE MATERIALES	BECAS	BECAS	INTERCAMBIO DE INFORMACION Y RESULTADOS	INTERCAMBIO DE INFORMACION Y RESULTADOS
-DISEÑO INDUSTRIAL	DISPONER LOS MEDIOS PARA FACILITAR EL ACERCAMIENTO	DISPONER LOS MEDIOS DE COMUNICACION EFICACES	(no contesta)	PROGRAMA DE INTERCAMBIO TECNICO(BECAS VISITA DE EXPERTOS,ETC.)
-METALURGICA: PROPIEDADES MECANICAS	NO	NO	(no contesta)	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	PAIS 1	MUNDO 1	PAIS 2	MUNDO 2
-INGENIERIA SANITARIA	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)

PANEL 4: Ingeniería Química				
INSTR. Y CONTROL	INTERCAMBIO CON OTROS	BECAS	BECAS O SUBSIDIOS	SUBSIDIOS
ELECTRONICO-QUIMICO	CENTROS			

-INGENIERIA DE PROCESOS (PROYECTOS)	PROMOVER TRABAJOS CONJUNTOS	PROMOVER ACUERDOS MARCOS P/POSIBILITAR FORMACION ESP.	(no contesta)	PROMOVER COMPLEMENTACIONES EN TEMAS ESPECIFICOS

-TEORIA DE CONTROL Y APLICACIONES	FOMENTANDO REUNIONES	IDEM PAIS	FINANCIAR BECAS Y/O PASANTIAS	IDEM PAIS

-QUIMICA, ALIMENTOS	FINANCIAR BECAS DE ACTUALIZACION CIENTIFICA	IDEM PAIS	INVITAR CIENTIFICOS DE DICHS CENTROS	IDEM PAIS

MATERIALES ELASTOMERICOS	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)

-PETROQUIM., CATALISIS, NO C.DE MATERIALES		NO	NO	NO

MATEMATICA APLICADA, CONTROL	MEDIANTE LA ELABORACION DE PROYECTOS CONJUNTOS	FACILITANDO LA COMUNICACION MEDIANTE LOS ORGANISMOS DE GOB.	MEDIANTE SUBSIDIOS PARA VIAJES	MEDIANTE UN SISTEMA DE BECAS EXTERNAS.

PANEL 5: Cs. Biológicas				
-EMERIOLOGIA	PROVISION DE FONDOS	IDEM 1	(no contesta)	(no contesta)

-BIOLOGIA MOLECULAR, FOTOSINTESIS	DIVULGACION	CONVENIOS	(no contesta)	BECAS EXTERNAS

-AGUAS POTABLES Y RESIDUALES	CREANDO UN CENTRO DE INFORMACION	BECAS	PROMOVIENDO RELNIONES PERIODICAS	SUBVENCIONANDO PUBLICACIONES

-ECOLOGIA VEGETAL	BECAR HACIA	BECAR HACIA	INVITAR CIENTIFICOS DE OTROS CENTROS	INVITAR CIENTIFICOS DE OTROS CENTROS

-BIOLOGIA, CAMPOS ELECTR. Y MAGNETICOS	POR MEDIO DE LA DIFUSION	POR MEDIO DE LA DIFUSION	POR LA IMPLEMENTACION DE BECAS	IDEM PAIS

-BROMATOLOGIA Y NUTRICION	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)

-BIOLOGIA PESQUERA	SUBSIDIOS	SUBSIDIOS	(no contesta)	(no contesta)

43

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	PAIS 1	MUNDO 1	PAIS 2	MUNDO 2
-ECOLOGIA URBANA Y RES., PLANEAM URBANO	PASANTIAS EN EQUIPOS ESPECIFICOS	BECAS BREVES O VISITAS DE ESPECIALISTAS	PUBLICACION DE TRABAJOS E INTERCAMBIO	RELACION INSTITUCIONALIZADA PARA CANJE O PROYECTO CONJUNTO
PANEL 6: Cs. Agropecuarias				
-EDAFOLOGIA	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-FISIOLOGIA DE LA PRODUCTIVIDAD HORTIC.	OTORGAMIENTO DE BECAS	OTORGAMIENTO DE BECAS	OTORGAMIENTO DE SUBSIDIOS	OTORGAMIENTO DE SUBSIDIOS
-MEJORAMIENTO GENETICO ANIMAL	ASISTENCIA DE EXPERTOS	ASISTENCIA DE EXPERTOS	BECAS DE INTERCAMBIO	IDEM PAIS
-VIROLOGIA	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-PASTIZALES NATURALES	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 7: Cs. Médicas (básicas)				
-GENETICA NUTRICIONAL	HACER BUENAS OFERTAS A PERSONAL IDONEO Y RESPONSABLE 3)CONSIDERE NECESARIO,PREVIO ACUERDO	(no contesta)	FAVORECER LOS CONTACTOS QUE DICHO PERSONAL CONSIDERE NECESARIO,PREVIO ACUERDO	(no contesta)
-FISIOLOGIA	A TRAVES DE CONTACTOS PERMANENTES A FIN DE INFORMARSE DE NECESIDADES	BECAS EXTERNAS	DISPONER DE UN PRESUPUESTO DESTINADO A TAL FIN	DISPONER DE UN PRESUPUESTO DESTINADO A TAL FIN
-MICROBIOLOGIA, VIRUS	BECAS DE PERFECCIONAMIENTO	BECAS DE PERFECCIONAMIENTO	BECAS PARA ASISTIR A CURSOS O CONGRESOS QUE DEMANDEN POCOS DIAS DE RESISTENCIA	ADQUIRIR MATERIAL CIENTIFICO(PUBLICACIONES, REVISTAS,LIBROS)
-FISIOLOGIA HUMANA	SUBSIDIOS ADECUADOS	SUBSIDIOS ADECUADOS	POSIBILITAR LA "RECAPTACION" DEL INVEST. AL MEDIO DE LA PCIA	POSIBILITAR LA "RECAPTACION" DEL INVEST. AL MEDIO DE LA PCIA
-IMUNOLOGIA	CREACION DE BECAS	CREACION DE BECAS	(no contesta)	(no contesta)
PANEL 8: Cs. Sociales I				
-SOCIOLOGIA Y ANTROPOLOGIA RURAL	BECANDO A LOS ESPECIALISTAS	INTERCAMBIO DE PROFESIONALES	INTERCAMBIO DE PROFESIONALES	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE

JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	PAIS 1	MUNDO 1	PAIS 2	MUNDO 2
-DIDACTICA	ESTABLECER LA RED DE INFORMACION NACIONAL	ESTABLECER LA RED DE INFORMACION.	APROVECHAR, PREV. LAS REDES DE INFORMACION EXISTENTES	IDEM PAIS
-RELAC. INTERNAC. (POLITICA EXT. ARG.)	APOYARLO FINANCIERAMENTE DECISIONES.	APOYARLO FINANCIERAMENTE	ARTICULAR AL GRUPO EN EL PROCESO DE TOMA DE	IDEM PAIS
-EDUCACION	CONVENIOS NACIONALES DE INTERCAMBIO	CONVENIOS INTERNACIONALES DE INTERCAMBIO.	CONECTAR BANCO DE DATOS AL SISTEMA NACIONAL	CONECTAR BANCO DE DATOS AL SISTEMA NACIONAL
-ANTROPOLOGIA FILOSOFICA	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-RELACIONES INTERNACIONALES	INFORMACION E INTERCAMBIO	SISTEMA DE INTERCAMBIO DE INFORMACION	RECURSOS SUFICIENTES	RECURSOS QUE PERMITAN LA MOVILIDAD
-ARQUEOLOGIA	NO	NO	(no contesta)	(no contesta)
-POLITICA AGRARIA	OTORGAR BECAS	OTORGAR BECAS	OTORGAR ESTADIAS DE INVESTIGACION Y FORMACION	IDEM PAIS
ESTADISTICA, SERIES TEMPORALES	CREAR UNA RED DE COMUNICACION POR COMPUTADORAS	(no contesta)	TENER UN BANCO DE DATOS	TENER UN BUEN SISTEMA DE TELEX.
PANEL 9: Cs. Sociales II				
-ECONOMIA	BECAS	IDEM PAIS	(no contesta)	(no contesta)
-ECONOMIA AGRARIA, COMERCIALIZACION	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-DIAGNOSTICO ENERGETICO P/PYME	APOYO ECONOMICO	APOYO ECONOMICO	(no contesta)	(no contesta)
-ESTADISTICA	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-ESTADISTICA	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-DESARROLLO URBANO ("URBANOLOGIA")	NO	NO	(no contesta)	(no contesta)
-ADMINISTRACION NO PRIV., ORDENAMIENTO	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-GESTION DE EMPRESAS	FACILITANDO	PROMOVER LA VISITA DE	(no contesta)	(no contesta)

- PROVINCIA DE SANTA FE
JORNADAS PARTICIPATIVAS DEL SECTOR CIENCIA Y TECNOLOGIA
RAFAELA, 11, 12 Y 13 DE NOVIEMBRE DE 1988

ESPECIALIDAD	PAIS 1	MUNDO 1	PAIS 2	MUNDO 2
	COMUNICACIONES	EXPERTOS		
PANEL 10: Cs. Humanas y Morales				
-ADMINISTRACION CIENTIFICA, CS. HUMANAS	CREAR UN CENTRO DE DOCUMENTACION	CREAR UN CENTRO DE INTERCAMBIO UTILIZANDO TECNOLOGIA DE AVANZADA	FACILITAR ACTIVIDADES CONJUNTAS	(no contesta)
-MUSICOLOGIA	MAYOR CONOC. DE LO QUE SE REALIZA EN CADA LUGAR	INTERCAMBIO CULTURAL.	(no contesta)	(no contesta)
-EPISTEMOLOGIA (FILOSOFIA)	BECAS DE ESPECIALIZACION EN CENTROS DE EXCELENCIA	IMPLEMENTAR CIRCUITOS DE COMUNICACION FLUIDOS	SOLVENTAR GASTOS DE TRASLADO A INVESTIGADORES.	INCENTIVAMOS Y APOYAMOS PUBLICACION
-LINGUISTICA	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-HISTORIA APLICADA A LA EDUCACION	APOYO ECONOMICO	APOYO ECONOMICO	INFORMACION Y ENCUENTROS	(no contesta)
-ETICA	CONVENIOS	CONVENIOS	BECAS	BECAS
-FILOSOFIA (EPISTEMOLOGIA)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)
-HISTORIA ARG. (HIST.POL.Y DE LAS IDEAS)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)	(no contesta)