

PROVINCIA DE MISIONES

CONSEJO FEDERAL DE INVERSION

PORTAL WEB Y SISTEMA DE GESTIÓN PARA EL INSTITUTO
MISIONERO DE BIODIVERSIDAD (IMIBIO)

Exp. N° 19375 01 01

INFORME FINAL

NOVIEMBRE 2020

AUTORES:

ANALISTA LEONARDO MARTÍN ÁLVAREZ

ING. FERNANDO TOMÁS CHAMORRO

Handwritten signatures of the authors. The first signature is for Leonardo Martín Álvarez and the second is for Fernando Tomás Chamorro.

INDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
2. RESUMEN	4
3. OBJETIVOS DEL ESTUDIO	5
4. REFERENTE TÉCNICO	6
5. PORTAL WEB	6
5.1. Relevamiento	6
5.2. Elección de plantillas	7
5.3. Maquetado	8
5.4. Hosting y dominio	10
5.5. Desarrollo	12
5.6. Capacitación	18
6. SISTEMA DE GESTIÓN (INTRANET)	20
6.1. Relevamiento	20
6.2. Maquetado	22
6.3. Desarrollo	22
6.4. Capacitación	26
7. CONCLUSIÓN	27

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe da cuenta del estudio "PORTAL WEB Y SISTEMA DE GESTIÓN PARA EL INSTITUTO MISIONERO DE BIODIVERSIDAD (IMIBIO)" el cual se encuentra desarrollado, implementado y funcionando, accesible desde su dirección www.imibio.misiones.gob.ar.

Iniciamos con la solicitud de definición de representantes técnicos por parte del Instituto para formalizar el canal de comunicación y lograr eficiencia y fluidez en las tomas de decisión, evitando así cualquier tipo de demoras al momento del cumplimiento de los plazos establecidos en el contrato.

Posteriormente se realizó el relevamiento, lo que conllevó a establecer las áreas de análisis, comenzando con el desarrollo de prototipos. Se eligió una como base y se realizaron modificaciones en conjunto con el personal del IMiBio.

Finalmente se detallan aquí estas etapas o tareas llevadas adelante y sus resultados hasta concluir en un Portal Web funcional, on-line, accesible desde su dirección www.imibio.misiones.gob.ar y completamente configurable y administrable por personal del Instituto.

Casi en paralelo con las tareas anteriores se comenzó el desarrollo del sistema de gestión para el Instituto, con miras en el objetivo de solucionar las necesidades entorno a los permisos de investigación que se tramitan ante el IMIBIO.

Así mismo se incluyó en el sistema de gestión una herramienta para almacenar y compartir la documentación que cada operador disponga, todo esto bajo las reglas de seguridad básicas de autenticación de usuario y permisos de acciones según roles definidos.

Se detalla en este informe las necesidades o requisitos funcionales, estructuras de base de datos diseñadas, modelos de negocio relevados, maquetas del sistema.

Este sistema se encuentra implementado en la web lo que permite la accesibilidad desde todas las oficinas del Instituto y acceso a todos los investigadores alrededor del mundo, desde su dirección www.imibio.misiones.gob.ar/intranet.

2. RESUMEN

A través de este estudio se relevaron y analizaron las necesidades comunicacionales y de gestión del Instituto de Biodiversidad de Misiones lo que llevo a realizar un desarrollo a medida con tecnología libre y de código abierto, basado en tecnología cliente/servidor, que finalmente dotó al organismo de dos herramientas imprescindibles para toda organización en los tiempos que corren; 1) Un portal web atractivo, ágil y dinámico que le permitirá tener una presencia sólida en la Web y le garantizara un canal de comunicación de sus logros y tareas, con Secciones como Quienes somos, Noticias, Agenda, Cartografía, Documentos Institucional, Proyectos con la Comunidad, Investigaciones, Productos y Servicios, Contacto y Galería de Imágenes. y con soporte para múltiples idiomas; 2) Por otro lado pero con los mismos lineamientos guía, Un sistema de gestión moderno, accesible y seguro, con reglas de acceso y perfiles de roles definidos para permitir la autenticación de cada uno de los actores con el sistema, desde donde podrá recibir, administrar, evaluar y gestionar, solicitudes de proyectos de estudio sobre la biodiversidad Misionera, facilitando el contacto y la comunicación entre los científicos solicitantes y todo el personal del Instituto involucrado en este proceso, en el mismo se podrán registrar los usuarios completando su perfil profesional con curriculum vitae y datos laborales o de investigador. Así mismo contará con un registro de proyectos, lo cual permitirá realizar el seguimiento y control de los mismos de una forma ágil y certera. Esta herramienta le permitirá almacenar y compartir todo tipo de archivos, centralizando la información relevante en un único sitio para su consulta.

3. OBJETIVOS DEL ESTUDIO

Dotar al Instituto Misionero de Biodiversidad de un portal o sitio web Institucional público que le permita interactuar o ser una vía de comunicación con los distintos investigadores y público en general y a la vez una contraparte interna para la gestión y administración de estas comunicaciones, como así también ser la herramienta tecnológica que le de soporte al funcionamiento del Instituto.

La identidad digital de una institución/organismo como el Instituto, en los tiempos que corren, no debe ser un tema menor, por ello y para aprovechar al máximo el impacto que pueda tener este en la comunidad científica y el público en general es que vemos ideal la ocasión para aprovechar todas las herramientas tecnológicas y avances actuales para dotar al I.Mi.Bio. de un Portal Web bien estructurado, visualmente atractivo y enfocado en la experiencia del usuario.

Pensamos una web que centra su estrategia de comunicación en transmitir como valor principal del Instituto su trayectoria (historia), su experiencia (trabajos), su potencial humano (equipo directivo, personal e investigadores), su capacidad disponible (laboratorios, maquinaria, instalaciones), sus certificaciones o proyectos publicados.

Brindar soporte al proceso de evaluación de solicitudes de proyectos de investigación para poder tramitarlos de forma digital integralmente, asistiendo con las comunicaciones y revisiones desde y a todas las áreas del Instituto.

4. REFERENTE TÉCNICO

Inicialmente se definió un representante técnico del equipo para interactuar con el Instituto y del mismo modo se solicitó al IMIBIO que defina una contraparte para realizar las comunicaciones de forma centralizada y agilizar las tomas de decisiones. Esta se formalizó por nota/correo electrónico adjunta como anexo I.

Representante del equipo:

Ing. Fernando Tomás Chamorro

Representantes del IMiBio:

Sr. Juan Máximo Solari

Dr. en Ciencias Biológicas Emanuel M. Grassi

Ing. Paula Flaminia Álvarez

Abogada. Laila Chemes

Comunicador Lucas Quiñonez

5. PORTAL WEB

5.1. Relevamiento

Luego de realizar varias entrevistas con distintos miembros del Instituto nos empapamos de lo que esperaban reflejar con su presencia en la web y las principales funciones que necesitaban, como comunicar las actividades llevadas a cabo y orientar hacia un canal de comunicación con los investigadores.

Además obtuvimos los detalles de su identidad Institucional ya definida desde el logo hasta los colores que los identifican los cuales se aprecian en la siguiente imagen:



Colores en codificación hexadecimal para la web:

- Principal - #FF6700
- Secundario - #8DC600
- Complementario - #00A342
- Neutro - #363636

5.2. Elección de plantillas

Una de las mejores maneras de crear un portal web es a través de una plantilla, la misma proporciona porciones de código y estilos predefinidos para los elementos del nuevo portal, de este modo se puede replicar de forma fácil, ágil y homogénea los distintos componentes a utilizar.

Basándonos en la visión que tenía de su presencia en la web y ejemplos provistos por el Instituto se seleccionaron las siguientes plantillas que cumplen con los requisitos visuales y dinámicos:

PORTO - <https://preview.oklerthemes.com/porto/7.6.0/>

POLO - <https://inspirothemes.com/polo/index.html>

SAASLAND - <http://droitthemes.com/html/saasland/home-pos.html>

Luego de presentarlos como opciones al Instituto quedo como elegida la siguiente:

POLO - <https://inspirothemes.com/polo/index.html>

5.3. Maquetado

Con la definición de la plantilla se realizó el siguiente diseño para presentar al Instituto, esta etapa busca validar todo lo trabajado hasta esta instancia desde el relevamiento inicial hasta la elección del diseño visual.

El armado y la disposición de los elementos en el nuevo sitio web del IMiBio se basan en la experiencia del usuario y en una distribución intuitiva de los contenidos, tanto para los visitantes como para los encargados de mantener y subir contenidos.

- Imagen y movimiento:

La preponderancia de lo visual busca ser el principal atractivo en la propuesta, ésta es acompañada con efectos de animación en la transición y carga de los elementos del sitio, para que la sensación de dinamismo y movimiento dialogue con las características de nuestro ecosistema (exuberante, colorido y en continuo crecimiento y movimiento).

Del mismo modo, la paleta cromática del sitio se nutre de los colores de la identidad de marca de la institución. Buscando así, reforzar la identidad y la imagen del organismo.

- Menú, secciones y páginas:

La distribución del menú, propuesta en la página, busca organizar los contenidos por eje temático. Es así que en la sección INSTITUCIONAL del menú, se puede encontrar todo lo relacionado al organismo: su presentación, su formación y su composición, entre otros datos de interés.

En NOVEDADES se concentra todo el contenido de carácter informativo. Todo lo que el instituto busca difundir sobre su actividad y que tenga como característica principal: la novedad, la actualidad, y el interés general (o focal, como por ejemplo, avances y nuevos proyectos para la comunidad científica). La diferencia entre la página NOTICIAS y COMUNIDAD se basa en el origen y el tipo de información. En la primera, se comunica todas las acciones que detallan el día a día del organismo y de sus miembros: reuniones de trabajo, eventos, nuevos servicios, lanzamientos, productos, etc. En cambio en la segunda, se transmiten las acciones que el organismo ejecuta con el objetivo

de generar impacto directo en la comunidad: cursos, capacitaciones, trabajos colaborativos, servicios comunitarios, etc.

Por su parte, en INVESTIGACIONES el contenido rector lo proporciona el desarrollo científico del instituto. Proyectos, investigaciones y avances de interés para la comunidad científica, que en esta sección del sitio, encontrarán su espacio para la difusión y el desarrollo.

En la sección PRODUCTOS Y SERVICIOS el instituto detalla, no solo los servicios y la infraestructura que se encuentran a disposición de los investigadores, sino que también hace escuela sobre el valor que tienen estos. Compartiendo además, las acciones que el instituto lleva adelante como organismo especializado del estado provincial.

GALERIA y CONTACTO, son quizás las páginas más estandarizadas, pero no por ellos menos relevantes. Su inclusión es fundamental ya que posibilitan, el acceso a dos altas demandas de los visitantes: la visualización de biodiversidad sobre la cual el sitio habla, y la comunicación, con los encargados de su cuidado.

Finalmente, abordaremos la página de INCIO o HOME. Esta fue pensada para reforzar la imagen institucional y destacar el valor que tiene la biodiversidad para el organismo, la provincia y la región. Por ello, el primer texto de la página alude a la biodiversidad de la provincia y el segundo, presenta la labor del instituto, como organismo dedicado a su preservación y puesta en valor.

Además, la página de INICIO es una recapitulación de los contenidos más relevantes del sitio. Es así, que después de posicionar bien arriba lo más importante para la institución, el contenido que acompaña a la página es de carácter informativo (noticias, webinars, alianzas).

El boceto del menú y sub-menú inicial se refleja en la siguiente imagen:



El resto del maquetado se encuentra en el Anexo II que acompaña este informe.

Así mismo con las recomendaciones por parte del equipo de diseño para la construcción del contenido que debería ir en cada apartado o sección, la misma se aprecia como Anexo III.

5.4. Hosting y dominio

Como se mencionó en la propuesta se asistió al Instituto en la elección de un Hosting adecuado para este proyecto contemplando inicialmente en la posibilidad de hacerlo en forma local, desde el edificio de Puerto Iguazú con el que cuenta el Instituto, lo cual se descartó tempranamente por la falta del equipamiento necesario y la estabilidad de la conexión a Internet.

Esto no impide que el día de mañana, solucionadas las falencias mencionadas, se pueda implementar los servicios de forma local en esas instalaciones. Ya que el sistema está diseñado de la mejor manera abstrayéndose de las características de hardware, la cual deberá estar acorde a la cantidad de consultas simultaneas que reciba el sistema.

Por lo que se buscaron varias alternativas y el Instituto terminó optando por recurrir a una Empresa estatal Marandu S.E., que brinda servicios de conectividad y data center.

Así fue que se solicitó a la mencionada Empresa un Host Virtual con las siguientes características mínimas:

- Procesadores: 1 Núcleo
- Memoria: 2Gb
- Almacenamiento: 20 Gb
- Sistema Operativo: Devian (version LTS)

Y la asociación de dicho host al dominio "**imibio.misiones.gob.ar**" para su acceso.

A continuación se agrega el correo electrónico de confirmación de dichas gestiones.

De: Data Center - Marandú Comunicaciones SE <dc@marandu.com.ar>

Enviado: martes, 3 de septiembre de 2020 14:41

Para: Juan Solari <jmsolari@gmail.com>; ftchamo@hotmail.com <ftchamo@hotmail.com>

Cc: Area Data Center <dc@marandu.com.ar>

Asunto: Re: Solicitud de Servicio de Hosting y VPS IMiBio

Buenos días Juan,

de acuerdo a la nota con su solicitud, se creó la VPS con:

- 1 nucleo de CPU
- 2 GB de RAM
- 20 GB de espacio en disco.

Además se redireccionó el dominio "imibio.misiones.gob.ar" a dicha VPS con:

- IP: 138.117.79.196
- usuario: imibio
- contraseña:XXXXXXXX

Cualquier consulta, estamos a disposición.

Saludos cordiales.

Lic. Cinthia Cuba
Área Data Center
Departamento de Tecnología

Tel / Fax: (+54) 0376-4421600- Int: 114



www.marandu.com.ar

En este Host se instalaron los siguientes servicios y/o complementos de software para la implementación del portal:

- Apache 2.4.46
- PHP 7.2.28
- Mysql 14.14 Distrib 5.7.29
- Laravel 6.11.0
- AdminLTE 3.0.4

- 2019 POLO - ResponsiveMulti-Purpose HTML5 Template

5.5. Desarrollo

En esta etapa del proyecto se codificó el front-end o lado público del portal web siguiendo los lineamientos del maquetado y se conformó la estructura de base datos y programó e implementó el back-end o lado interno del sitio web para los técnicos del Instituto buscando el mayor dinamismo posible a la hora de administrar el contenido web.

Respecto al modelo de base de datos de esta parte del desarrollo finalmente se resolvió mantenerla en un esquema distinto al de gestión interna para garantizar la seguridad de ambos sistemas. El mismo se adjunta como **Anexo IV**

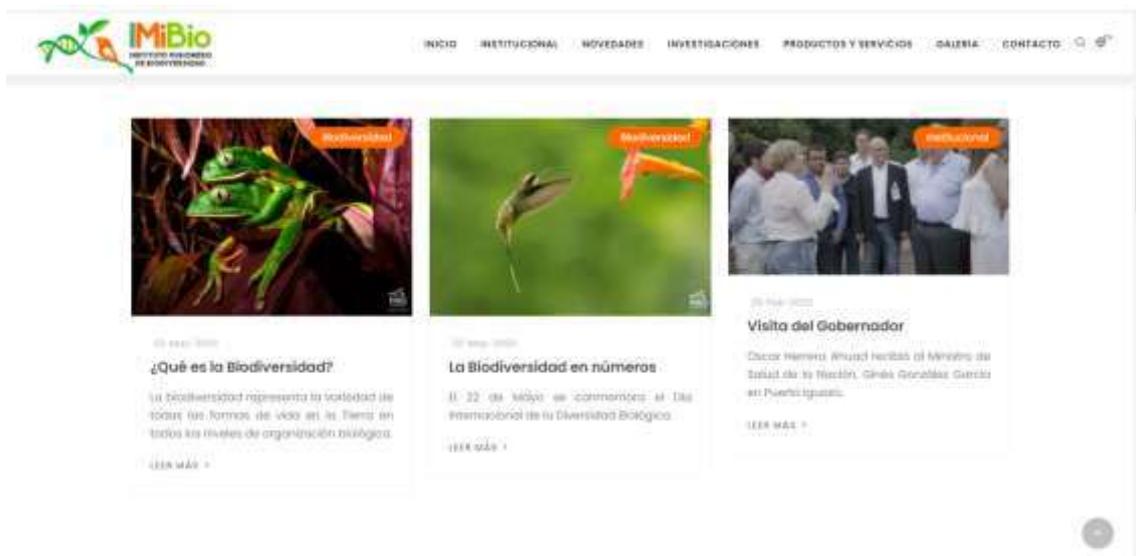
Teniendo en cuenta que la metodología de la propuesta era de carácter ágil con resultados inmediatos y evolutiva a través de entregables funcionales es que para llevar adelante el proyecto además de implementar el ambiente de producción en el host descrito en el apartado anterior se crearon 2 (dos) ambientes más en servidores del equipo:

Un ambiente de desarrollo: (stage.imibio.sysfreelance.com.ar); Para llevar a cabo todo el desarrollo y pruebas para la eliminación de errores (debugging)

Otro ambiente de testeo: (test.imibio.sysfreelance.com.ar); Para testeo final y demostraciones el Instituto antes de su pase a producción.

De este modo las nuevas funciones o secciones que se van agregando o terminando de desarrollar quedan a la prueba y conformidad del Instituto para su final implementación en el ambiente de producción.

Imágenes ilustrativas del Front-End:



AGENDA



septiembre 2020

8 de septiembre de 2020

< >

miercoles

Todo Día de la Agricultura
el día

16 de septiembre de 2020

miercoles

Todo Día Internacional de la Preservación de la Capa de Ozón
el día

[Inicio](#) [Biodiversidad](#) [Comunidad](#) [Investigación](#) [Mapas](#)



PERMISOS DE COLECTA

El MiBio es el ente encargado de distribuir los Permisos de Acceso a los Recursos Genéticos en el territorio de la provincia de Misiones. Para más información de los formularios a presentar, comunicarse con el Área de Legales a por medio de este correo.

Nombre

Email

Akunio

Detalle

Cancelar Enviar



Somos Biodiversidad, somos Misional.

CONTÁCTANOS

Posadas

FOTOS



September 2020
Su Mo Tu We Th Fr Sa



¿Querés ponerte en contacto con nosotros?

Si estás interesado en conocernos más o tenés alguna consulta

Contáctate con nosotros

Puerto Iguazú

📍 Puerto Iguazú
Misiones, Argentina
☎ +54 3767 403042

✉ [contacto@mi.bio@gmail.com](mailto:contacto@mi.bio)



Posadas

📍 25 de Mayo N° 1898
Misiones, Argentina
☎ +54 376 4424636

Nombre

Email

Akunio

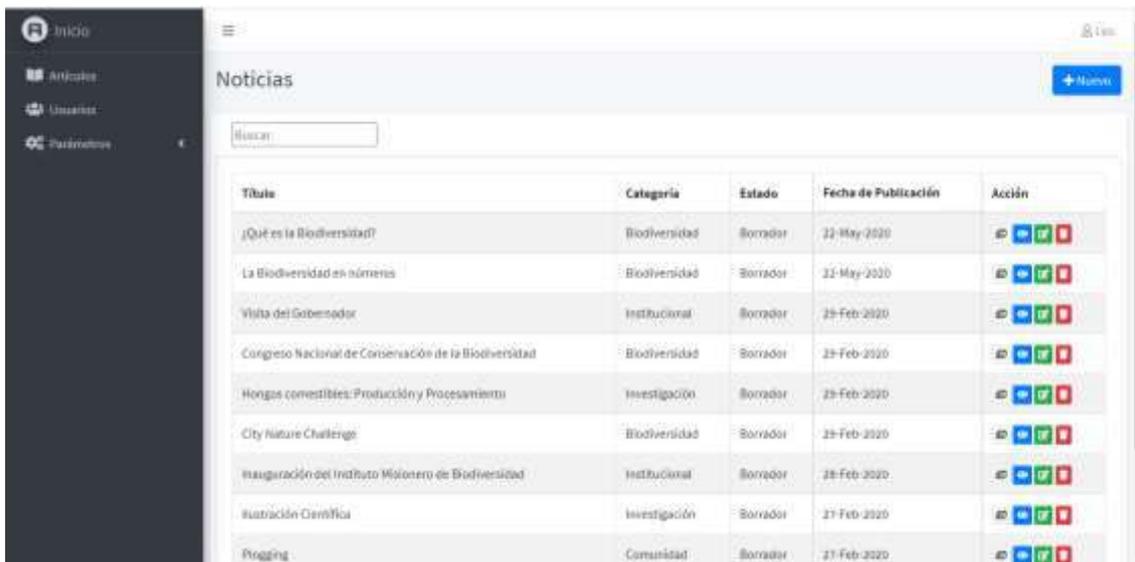
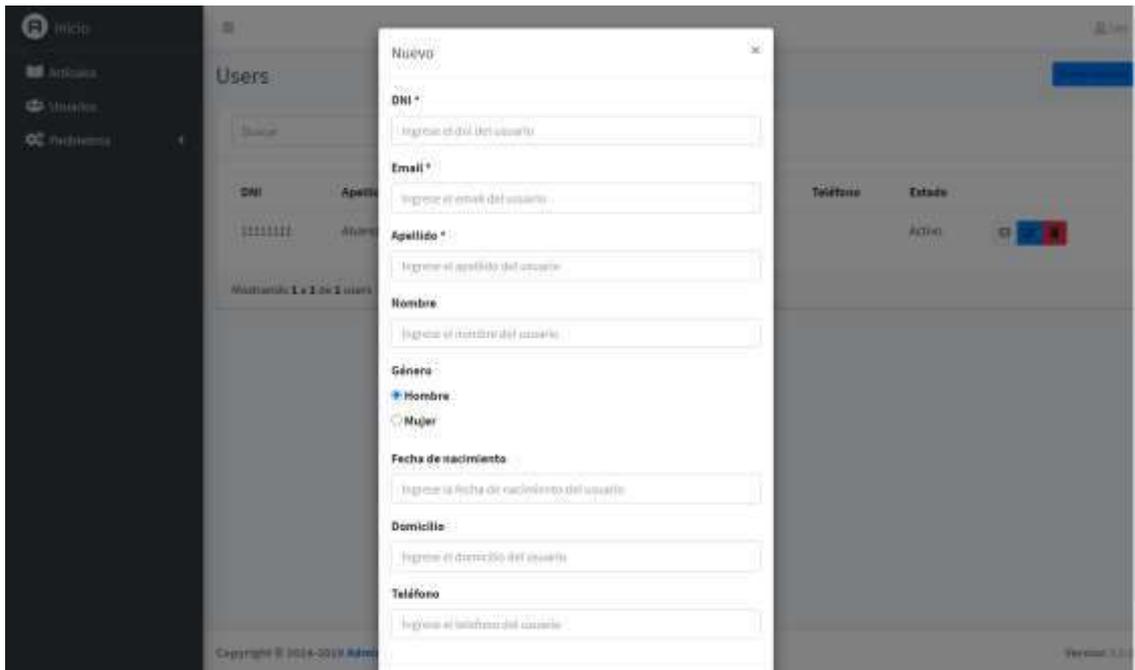
Mensaje

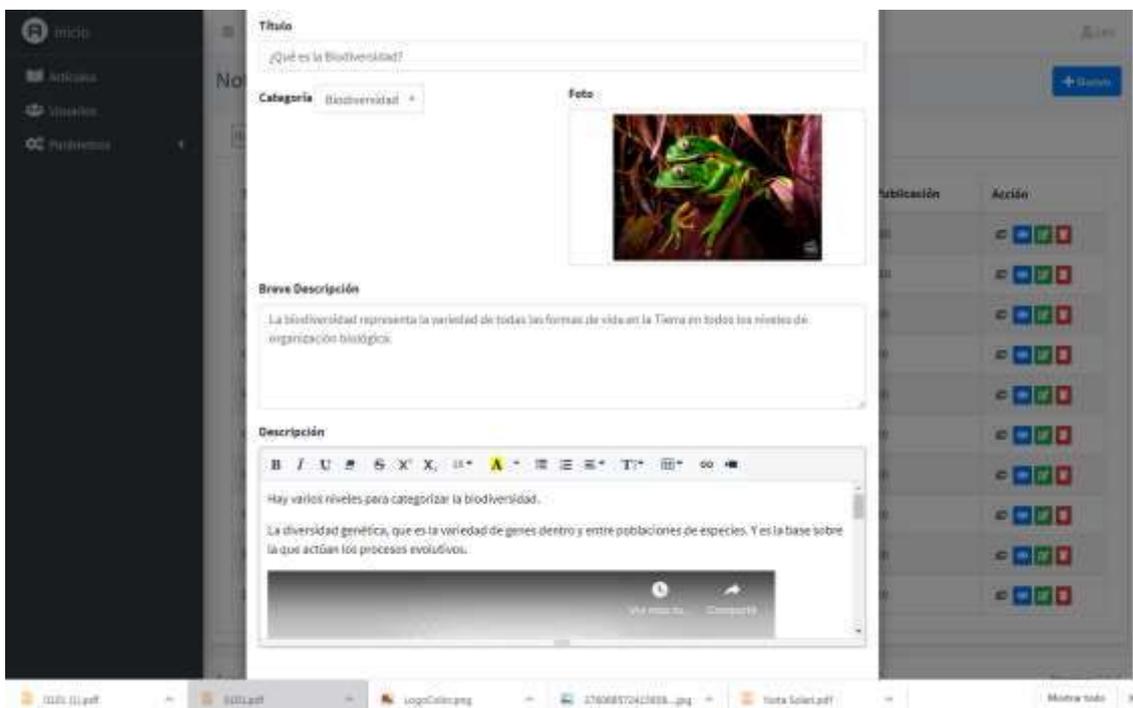
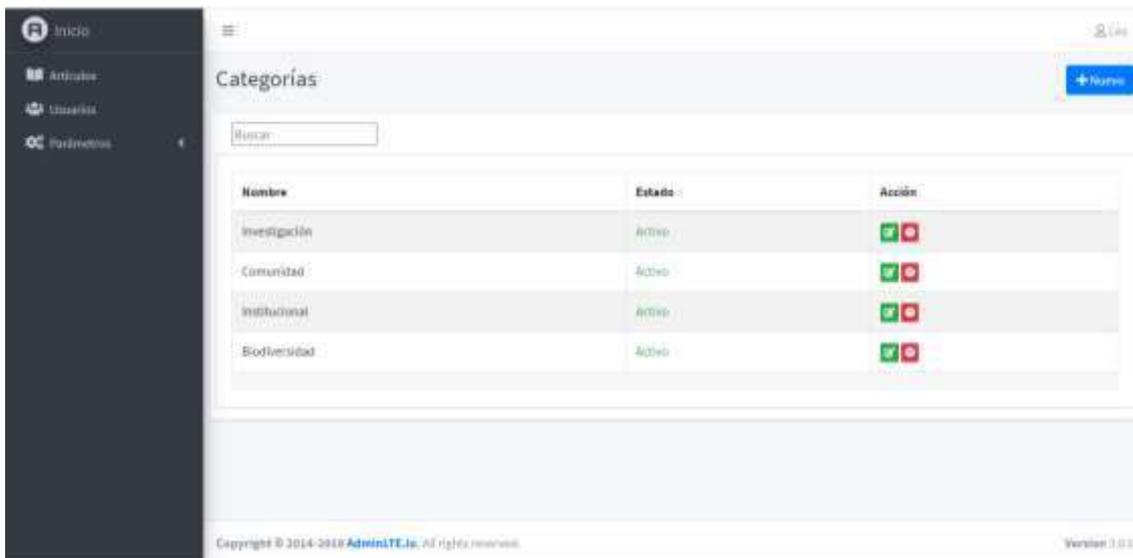
Enviar mensaje



Imágenes ilustrativas del Back -End:







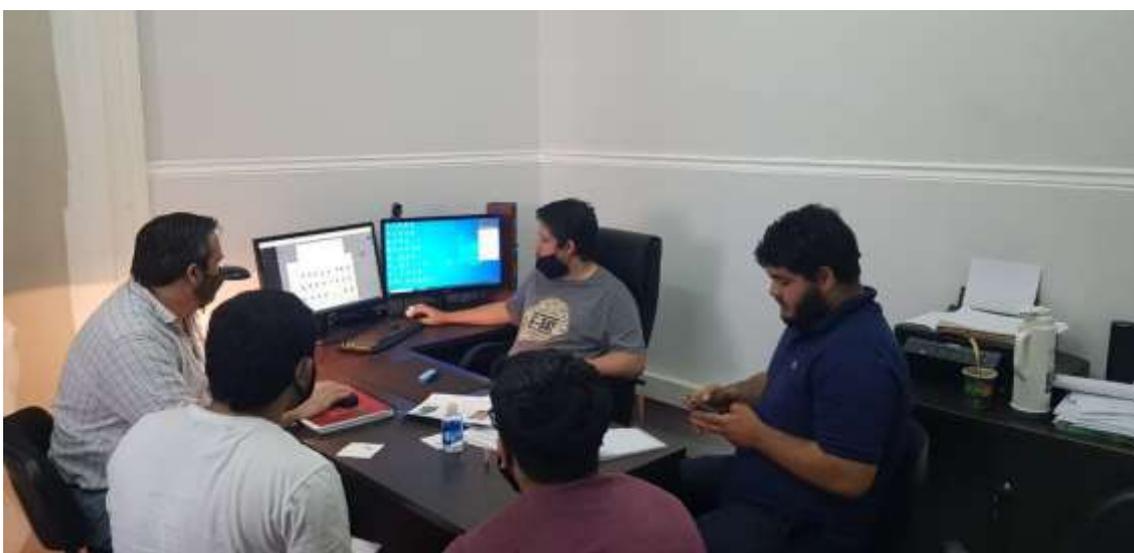
El código fuente se adjunta en los medios digitales acompañando este informe.

5.6. Capacitación

Como parte de la puesta en producción y transición de este proyecto se realizaron capacitaciones al personal del Instituto que será la encargada de administrar y actualizar el contenido del sitio a lo largo del tiempo.

Esta transferencia de conocimiento, además de lo puramente técnico para manejo del back-end, incluye recomendaciones de diseño y buenas

prácticas para respetar el contexto y la filosofía que se transmite desde la concepción del portal.



6. SISTEMA DE GESTIÓN (INTRANET)

6.1. Relevamiento

De las reuniones del equipo con los responsables designados por el Instituto y del estudio de la propia Ley de creación del mismo (LEY XVI - N.º 122) se acordó elaborar las herramientas para abordar los siguientes objetivos y finalidades del Instituto:

Art. 3 - inc.1) generar conocimientos de la biodiversidad para promover su valor;

Art. 3 - inc.4) proveer servicios profesionales y tecnológicos a empresas, instituciones o particulares;

Art. 4 - inc.10) autorizar las actividades de investigación y recolección de especímenes de la diversidad biológica

De este modo, en líneas generales, surgió la siguiente lista de requisitos:

- Se deberá permitir que las personas se registren en el sistema y completen su perfil personal y profesional para pasar a ser Investigadores.

- Se deberá permitir el alta de asistentes para que formen parte del equipo de Investigadores por proyecto.

- Se deberá permitir a los Investigadores a generar Proyectos de Investigación y a su vez estos pueden estar compuestos por distintos proyectos.

- Se deberá asignar revisores a cada proyecto presentado para su evaluación y posterior autorización de corresponder.

- Los revisores podrán realizar su calificación dependiendo del Área al que pertenezcan.

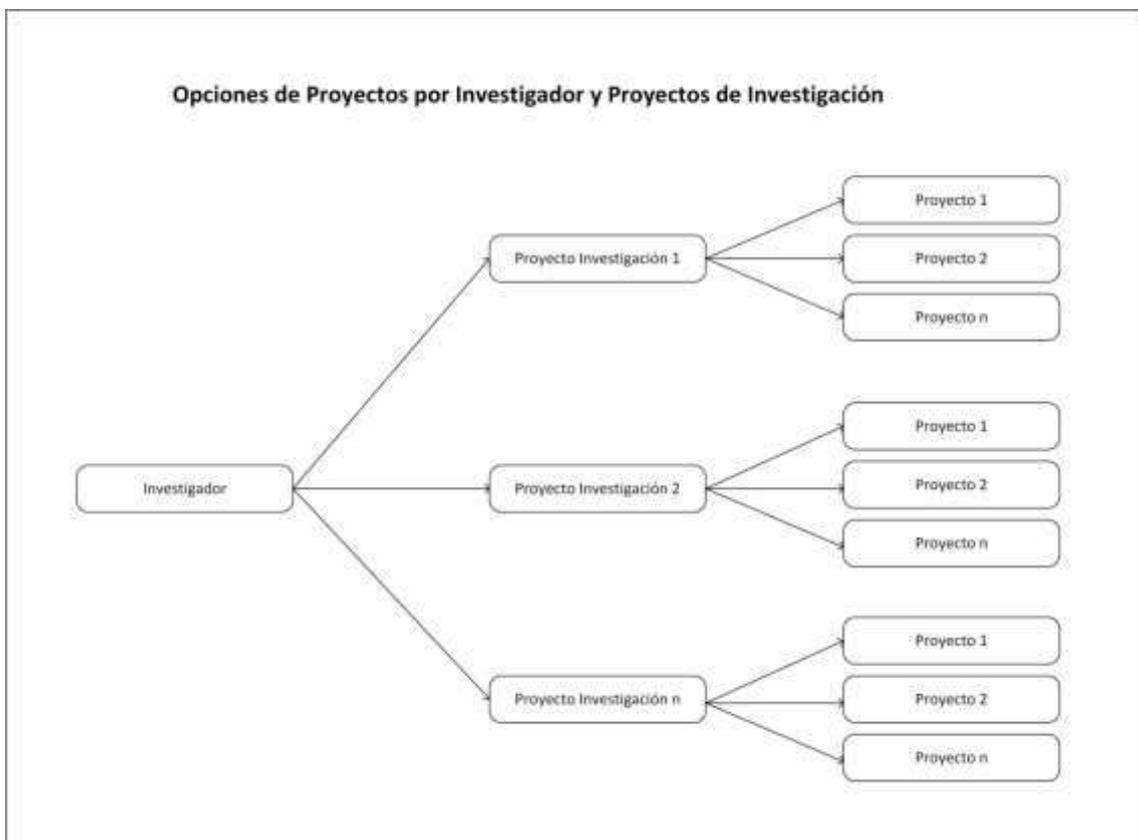
- El sistema debe permitir almacenar documentos y darles permisos de acceso o visualización a otros usuarios del sistema.

Los detalles de requisitos respecto de los datos específicos en cada proyecto o perfil de usuario se tomaron de los Formularios I al VIII provistos por el Instituto, los cuales se adjuntan como ANEXO V.

El siguiente gráfico ilustra el proceso completo para la presentación de Proyectos:



Aquí se aprecian las opciones de los distintos niveles respecto de los proyectos de investigación



6.2. Maquetado

Como insumo para el desarrollo se maquetaron las pantallas o formularios de carga con sus respectivas anotaciones de restricciones o condiciones de carga.

Las mismas se pueden apreciar en el Anexo VI.

6.3. Desarrollo

Una vez definidos los requisitos y maquetadas las pantallas o formularios para interactuar con los usuarios y agentes del Instituto, se diseñó la base de datos que de sustento a dicho modelo y se comenzó a codificar el sistema de gestión.

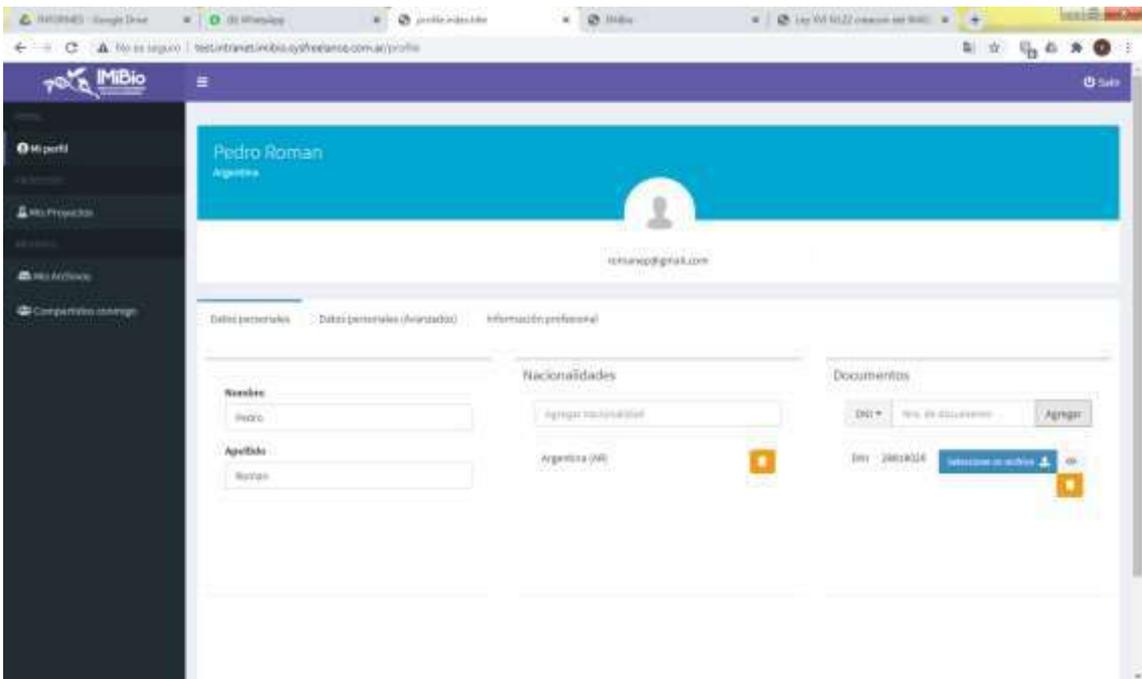
Respecto al modelo de base de datos de esta parte del desarrollo finalmente se resolvió mantenerla en un esquema distinto al del portal web para garantizar la seguridad de ambos sistemas. El mismo se adjunta como Anexo VII

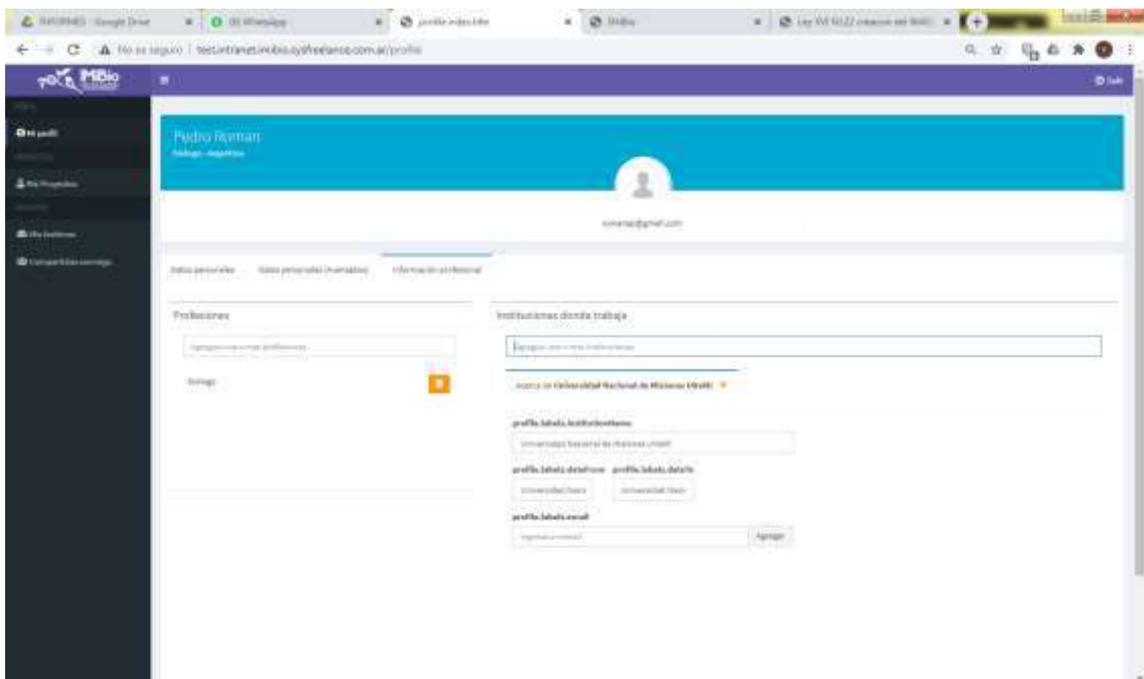
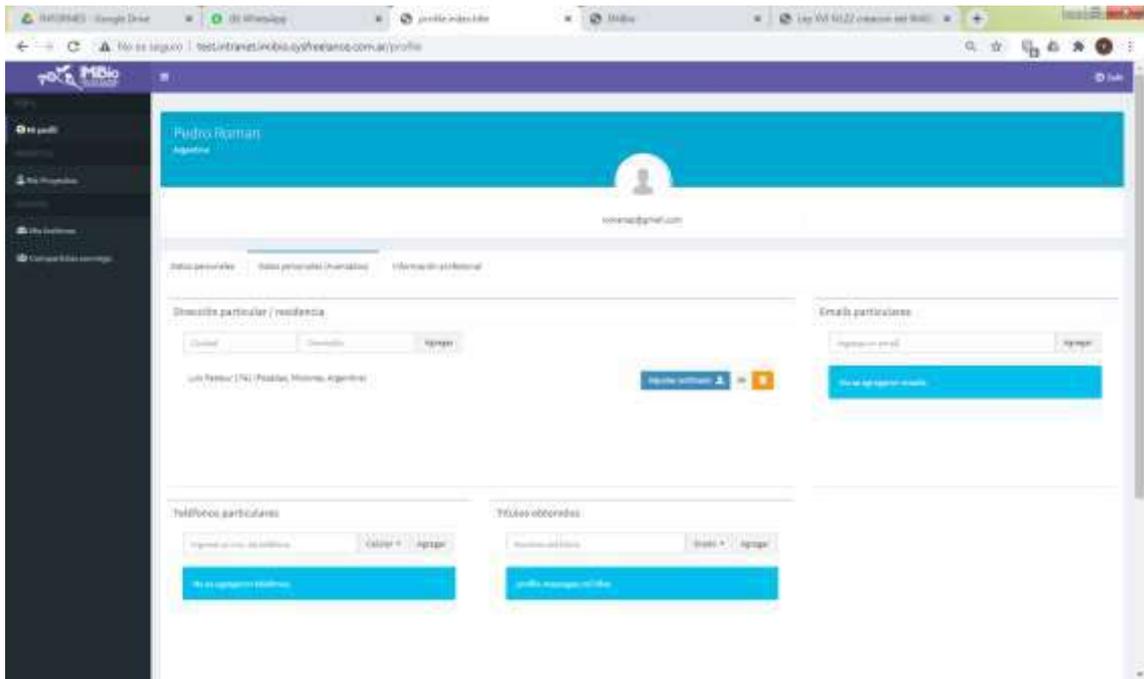
Consecuentemente con el desarrollo que se viene siguiendo desde el inicio del estudio y de similar manera que con el Portal Web para llevar adelante el proyecto además de implementar el ambiente de producción se creó 1 (un) ambiente más en servidores del equipo:

Este ambiente de desarrollo: (test.intranet.imibio.sysfreelance.com.ar); Para llevar a cabo todo el desarrollo y pruebas para la eliminación de errores (debugging)

El ambiente de testeo se descartó para esta etapa ya que esta prueba se la realiza directamente con el personal del Instituto antes de que el público en general pueda tener acceso al sistema.

Imágenes del sistema





Google Drive | MiBio | Mis archivos

test@travesimbio.es@travesimbio.com.ar/13d4f

MiBio

Mis archivos

Nombre

Nombre de archivo / carpeta

Nombre de archivo / carpeta	Tamaño	Tipo de archivo	Creación	Modificación	
img1.jpg	19012	Documento	18/11/2020 09:11	18/11/2020 09:11	Compartir
foto-de-adjetivos.jpg	38518	Archivo PNG	18/11/2020 09:11	18/11/2020 09:11	Compartir
unvshd1.jpg	20284	Archivo PNG	18/11/2020 09:11	18/11/2020 09:11	Compartir

Nuevo archivo + Subir archivo

Google Drive | MiBio | Mis Proyectos

test@travesimbio.es@travesimbio.com.ar/proyecto/13d4f

MiBio

Nuevo proyecto

Cancelar Guardar cambios

Datos generales

ID de proyecto

13

Nombre del proyecto

Investigación de Hongos

Fecha de inicio solicitada

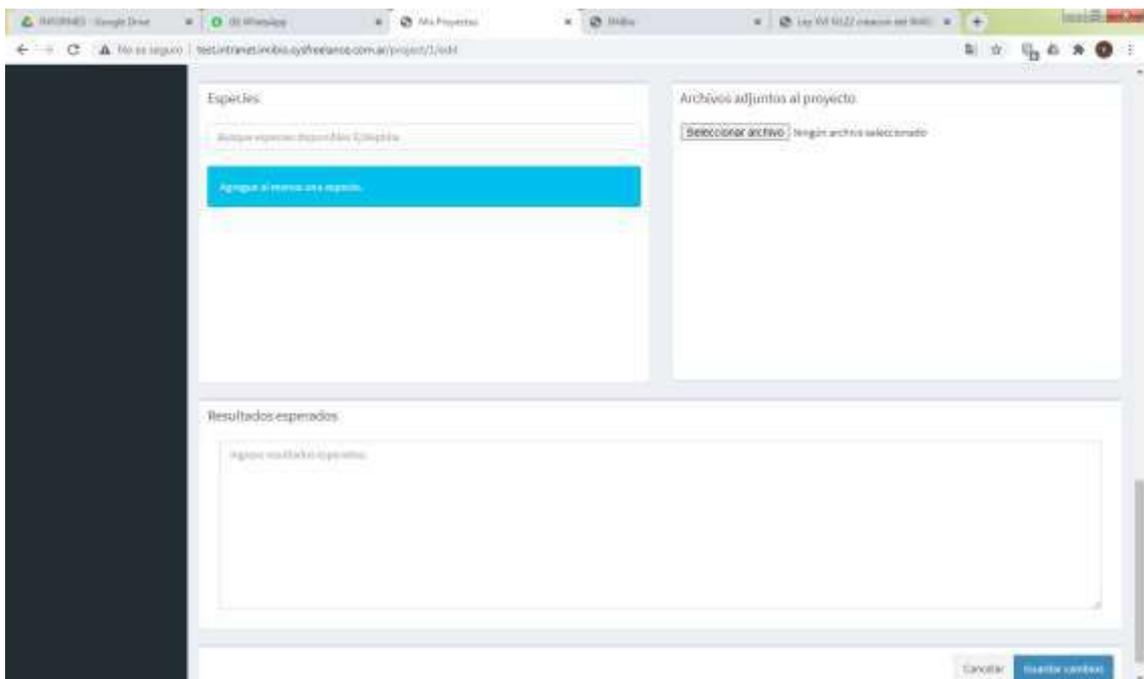
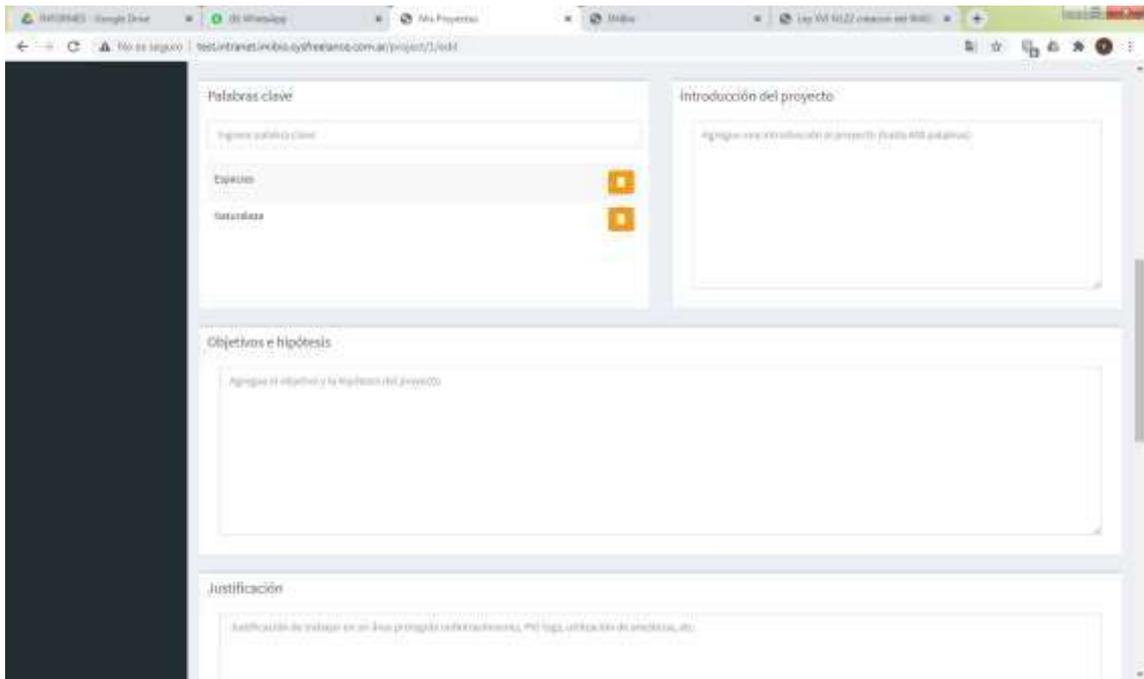
18/11/2020

Fecha de finalización aproximada

19/09/2021

Resumen del proyecto

Ingrese un resumen del proyecto (hasta 250 caracteres)



El código fuente se adjunta en los medios digitales acompañando este informe.

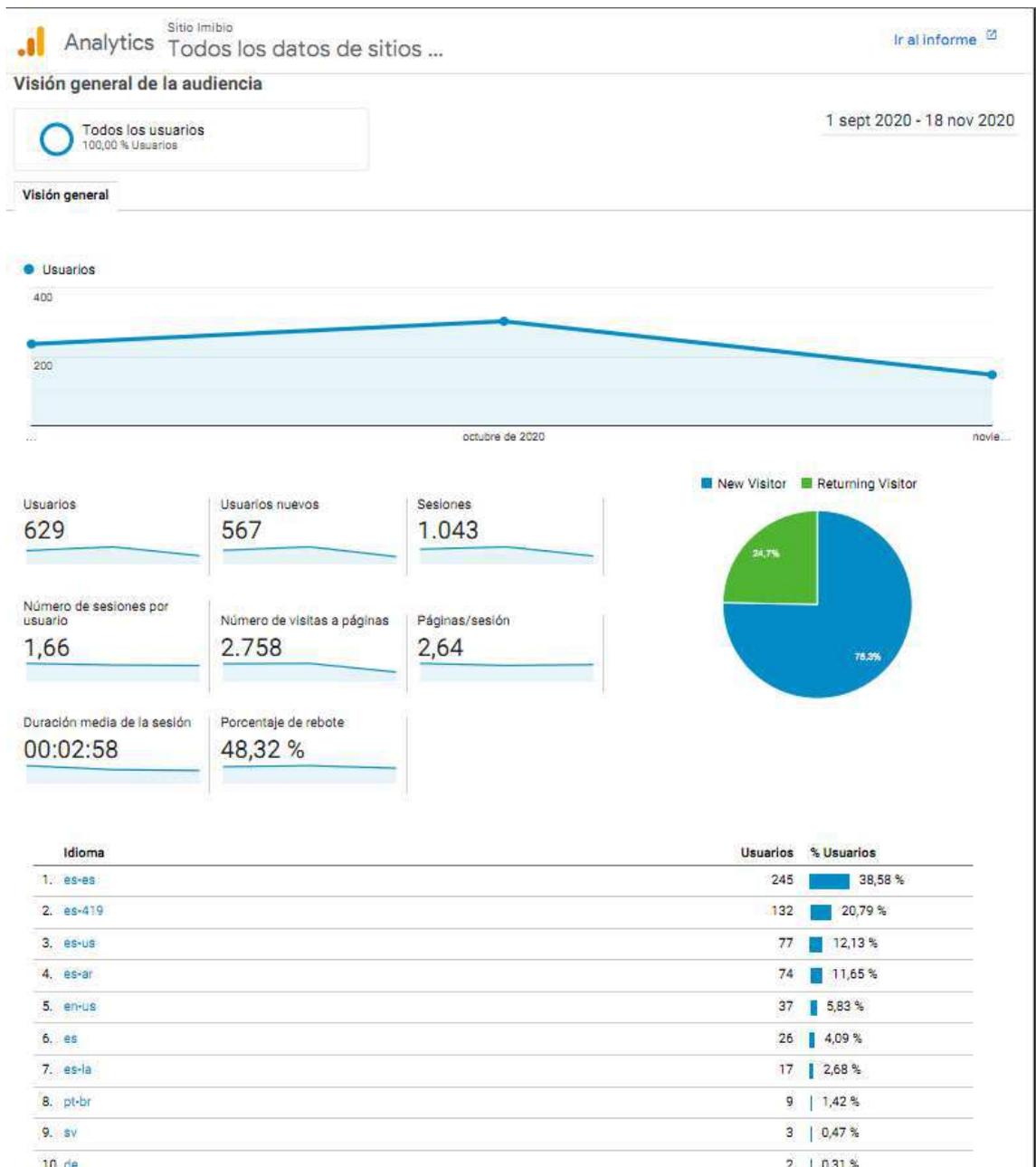
6.4. Capacitación

La capacitación de la sección Intranet se realizó en forma virtual con personal del Instituto que se encuentra en la ciudad de Puerto Iguazú, además de mostrar el potencial al personal del Instituto en Posadas.

7. CONCLUSIÓN

Cumplidas estas etapas del proyecto el Instituto cuenta con Portal Web en producción, del cual se están apropiando sus miembros, que irá evolucionando y nutriéndose de contenido a medida que continúen las actividades del IMiBio.

La aceptación del mismo puede verse en la estadística de acceso, por ejemplo, según el monitoreo los últimos 3 meses, tendencia que se incrementara al incorporarse nuevos servicios y prestaciones como así también al darse a conocer en la comunidad. Ahora, con estas nuevas incorporaciones al finalizar este Proyecto, se irán incorporando nuevos usuarios para el uso del sitio y la parte de la intranet:



Así mismo cuenta con un sistema de gestión, para complementar las prestaciones del portal y que se puedan gestionar solicitudes y comunicaciones con los investigadores según lo requerido por el Instituto, para comenzar a generar esa base de datos de conocimiento y padrón de científicos e investigadores que se irán registrando en el sistema.

Esta herramienta redundará en beneficio para el Instituto proporcionando transparencia respecto de la gestión de solicitudes y celeridad en la resolución de dichas solicitudes ya que una de las principales características de su implementación con la tecnología elegida es que las revisiones por los distintos actores pueden realizarse en simultáneo y en cualquier parte del mundo.

Cumplidos todos los requisitos plasmados por el personal que fue seleccionado para la interacción del IMiBio, recae en la tarea del Instituto mantener el sitio actualizada, con noticias actuales, incorporación de galerías, secciones nuevas, caga de idiomas o traducciones a otros idiomas del contenido actual. En la contraparte, el sistema de gestión, se verá su potencial al gestionar los proyectos en menor tiempo, en forma paralela, con el personal distribuidos en diferentes lugares físicos, en la medida que se promocionen los proyectos y solicitudes para las investigaciones.

A partir de la aceptación del presente informe el equipo queda a disposición del Instituto para cubrir el soporte propuesto de 1 mes.



Ing. Fernando Tomás Chamorro



Analista Leonardo Martín Álvarez

ANEXO I

"2020-Año del Bicentenario del Paso a la inmortalidad del General Manuel Belgrano, de la Donación de Sangre Órganos y Tejidos y de la Enfermería Misionera"



Posadas, 26 de febrero de 2020

A LOS SRES.
FERNANDO CHAMORRO
ROBERTO LUCAS RUSSO
S/D

Por la presente y en carácter de Dir. Gral. De Sistemas de Inf. Geográfica y Procesamiento de Datos del Instituto Misionero de Biodiversidad, me comprometo a brindar toda la información requerida (imágenes, textos, traducciones) que se considere necesaria para alcanzar con éxito los objetivos de la propuesta presentada para el desarrollo e implementación de un Portal WEB con Sistemas de Gestión para el Instituto Misionero de Biodiversidad, IMiBio presentada y aceptada con anterioridad.

Los cambios u adaptaciones que el Instituto considere necesario, se evaluarán en el proceso de desarrollo del proyecto.



Sr. Juan Maximiliano Solari
Dir. Gral. De Sistemas de Inf. Geográfica
y Procesamiento de Datos
Instituto Misionero de Biodiversidad
Gobierno de la Provincia de Misiones

ANEXO II



Elements: Dropcap & Highlight: Default dropcap style & Colored dropcap style

Dropcap: Default dropcap style
Dropcap: Colored dropcap style



Create beautiful websites with ease

Take it even further with access to the content manager which you can access to create the web in any language wanted.

Comenzamos

Elements: Heading Styles: Features

Elements: Carousel: Images



Elements: Heading Styles: Features

Elements: Shape Dividers: <code>div class="shape-divider" data-style="7"</code>

Elements: Heading Styles: NOTICIAS

Elements: Carousel: Blog Articles

Organizmas

Aliados

Para obtener más información sobre nuestros aliados, visite el sitio web de cada uno de ellos.

Elements: Client Logo: Carousel & Description

Alamos, Lomas, Salsas, Sillas

FOOTER: Footer 2, pero agrégale widgets:



CONTACT: map bottom

GET IN TOUCH

The most happiest time of the day!, suspendisse condimentum portitor turpis. Duis nec nunc turpis. Nulla facilis. Interdum etiam, non lacrima nihil molestiae vel. Amet nunc molestuada fermentum bibendum.

The most happiest time of the day!, Morbi sagittis, sem quis tacitis faucibus, nec ipsum gravida tunc, vel interdum mi sapien et justo, nulla enim. consequat magna, id molestie ipsum volutpat quis. A true story, that never been told. Futta id mi diam, non ornare and. Pulvinarquis ipsum erat, facilis et venenoth eu, sodales vel dolor.

Polo, Inc.
795 Folsom Ave, Suite 600
San Francisco, CA 94107
P: (415) 498-7690

Polo Office
795 Folsom Ave, Suite 600
San Francisco, CA 94107
P: (415) 498-7690



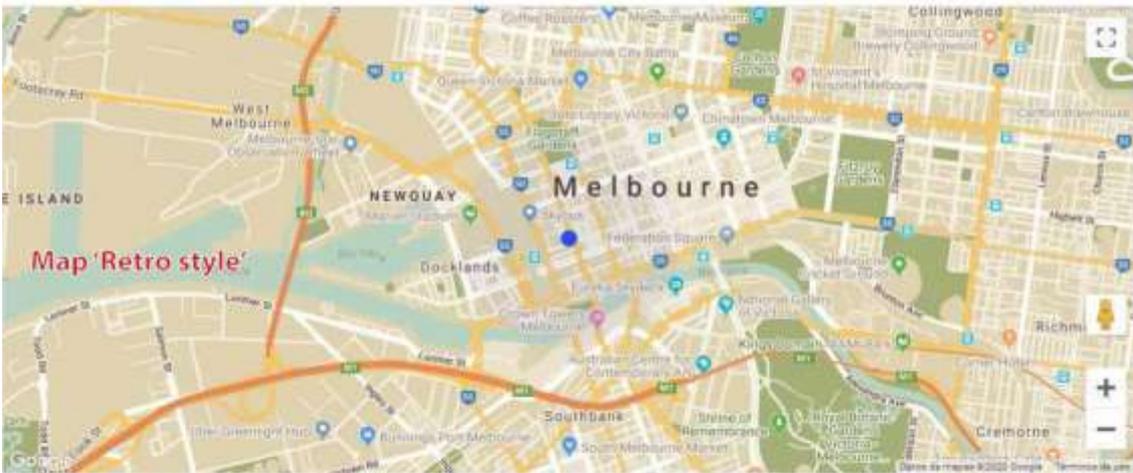
Name Email

Your Subject:

Message

Enviar

Elements: Buttons 'Rounded Buttons'



To design is to observe relationships and to make arrangements and rearrangements among those ingredients.

FOLLOW US

RECENT TWEETS

- Design is a process that gets gradually to shape reality by our imagination. To help you see some of it, here's a collection of our work.
- It's a process that's a process that we believe is a part of our life.

PHOTOGRAPH TESSIE

CALENDAR

January 2020						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

© 2020 POLO - Responsive Multi-Purpose HTML5 Template. All Rights Reserved/RSWD

SLIDER: Inspire slider

GALERÍA

Show All

Branding Photography Marketing Media Web design

GALLERY: Three columns - Title - Whith space - Load more



TOWEL WORLD
Graphics



PAPER POUCH
Branding / Graphics



LET'S GO OUTSIDE
Illustration / Graphics



TOWEL WORLD
Graphics



TOWEL WORLD
Graphics



LAST ICELAND SUNSHINE
Graphics



LAST ICELAND SUNSHINE
Graphics



TOWEL WORLD
Graphics



LUXURY WINE
Graphics / Branding

21 LOAD MORE POSTS



To design is to discover relationships and to make arrangements and arrangements among these ingredients.



RECENT TWEETS

- Design inspiration and get ready to work on projects, especially in your design for help yourself to work with... [View Tweet](#)
- As a designer, you should be able to... [View Tweet](#)

INSTAGRAM FEED

CALNDAR

January 2022						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				





Home > Blog > Three Columns

Blog Masonry - Three Columns



Standard post with a single image

Quisquam pulvinar suscipit ornare, ut sagittis ante posuere. Aliquam auctor accumsan, risus porta feugiat. Fusce ut velit ut ligula pharetra lobortis.

[Read more >](#)



This is a example post with YouTube

Quisquam pulvinar suscipit ornare, ut sagittis ante posuere. Aliquam auctor accumsan, risus porta feugiat. Fusce ut velit ut ligula pharetra lobortis.

[Read more >](#)



Simplicity, a post with slider gallery

Quisquam pulvinar suscipit ornare, ut sagittis ante posuere. Aliquam auctor accumsan, risus porta feugiat. Fusce ut velit ut ligula pharetra lobortis. Fusce ut velit ut ligula pharetra lobortis.

[Read more >](#)



Self Hosted HTML5 Audio (mp3) with image cover

Quisquam pulvinar suscipit ornare, ut sagittis ante posuere. Aliquam auctor accumsan, risus porta feugiat. Fusce ut velit ut ligula pharetra lobortis.

[Read more >](#)



This is a example post with Vimeo video

Quisquam pulvinar suscipit ornare, ut sagittis ante posuere. Aliquam auctor accumsan, risus porta feugiat. Fusce ut velit ut ligula pharetra lobortis. Quisquam pulvinar suscipit ornare, ut sagittis ante posuere. Aliquam auctor accumsan, risus porta feugiat. Fusce ut velit ut ligula pharetra lobortis.

[Read more >](#)



Standard post with a single image

Quisquam pulvinar suscipit ornare, ut sagittis ante posuere. Aliquam auctor accumsan, risus porta feugiat. Fusce ut velit ut ligula pharetra lobortis.

[Read more >](#)



Simplicity, a post with slider gallery

Quisquam pulvinar suscipit ornare, ut sagittis ante posuere. Aliquam auctor accumsan, risus porta feugiat. Fusce ut velit ut ligula pharetra lobortis.

[Read more >](#)



Standard post with a single image

Quisquam pulvinar suscipit ornare, ut sagittis ante posuere. Aliquam auctor accumsan, risus porta feugiat. Fusce ut velit ut ligula pharetra lobortis.

[Read more >](#)



Standard post with a single image

Quisquam pulvinar suscipit ornare, ut sagittis ante posuere. Aliquam auctor accumsan, risus porta feugiat. Fusce ut velit ut ligula pharetra lobortis.

[Read more >](#)

1 2 3 4 5 >



Es designa la abstracción de los datos y su transformación en información útil para la toma de decisiones.






RECENT NEWS

- Empresario que genera ideas de negocio para otros emprendedores.
- Empresario que genera ideas de negocio para otros emprendedores.

UPCOMING EVENTS



CALENDARIO



© 2024 MiBio - Empresa de Marketing Digital y Tecnología. All Rights Reserved.



Standard post with a single image

Jan 12, 2015 | 1 Comment | 1 Like | 0 Shares

Consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

This is a standard post with a single image. It has a title, a featured image, and a short paragraph of text.

By John Doe

The most important thing of this post is the image. It is a large, high-quality image that takes up most of the page. The text is placed below the image, and the overall layout is clean and professional.

Consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

123 456 789 1011

Standard post with a single image | Post with two large images

Comments (2)

John Doe
This is a standard post with a single image. It has a title, a featured image, and a short paragraph of text.

John Doe
This is a standard post with a single image. It has a title, a featured image, and a short paragraph of text.

John Doe
This is a standard post with a single image. It has a title, a featured image, and a short paragraph of text.

John Doe
This is a standard post with a single image. It has a title, a featured image, and a short paragraph of text.

Leave a Comment

Name Email Website

Save my name and email in this browser for the next time I comment.

Elements: Buttons 'Rounded Buttons'





List Views

ADD EVENT

Elements: Calendar 'Google Calendar'

Jan 6 - 12, 2019

Monday	January 7, 2019
all-day	Long Event
Tuesday	January 8, 2019
all-day	Long Event
Wednesday	January 9, 2019
all-day	Long Event
4:00pm	Repeating Event
Friday	January 11, 2019
all-day	Conferences
Saturday	January 12, 2019
all-day	Conferences
10:30am - 12:30pm	Meeting
12:00pm	Lunch
2:30pm	Meeting
5:30pm	Happy Hour
8:00pm	Dinner



To design is to discover relationships and to make arrangements and rearrangements among these ingredients.

FOLLOW US



RECENT TWEETS

- Design inspiration with great photos ready to share. Inspire your next design. To help you get started, we've included a list of...
- Are you looking for a professional web design service? We've got you covered. Check out our...

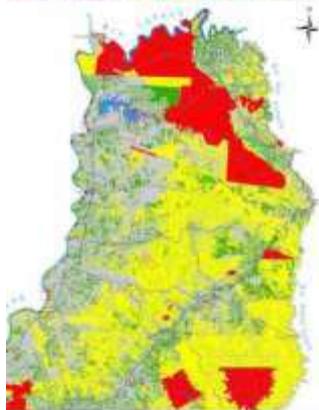
INSTAGRAM FEED



CALNDAR



© 2019 FOLIO - Responsive Multi-Purpose HTML5 Template. All Rights Reserved/FOLIO



Elements: Sections 'Light Section'

Create beautiful websites with ease

Palo is jam packed with tons of features that will give you the power to create the web as you always wanted.

[Descargar](#)

Elements: Sections 'Light Section'

Create beautiful websites with ease

Palo is jam packed with tons of features that will give you the power to create the web as you always wanted.

[Descargar](#)

Elements: Sections 'Dark Section'

Create beautiful websites with ease

Palo is jam packed with tons of features that will give you the power to create the web as you always wanted.

[Descargar](#)

- **RECENT TRENDS**
- **RECOMMENDED**

Calendar						
January 2017						

© 2017 Palo - Responsive Web App with HTML5 Template. All Rights Reserved.



Elements: Dropcap & Highlight 'Default dropcat style' o 'Colored dropcat style'

The most frequent use of the drop cap is to highlight the beginning of a paragraph. It is a simple and effective way to draw attention to the start of a new section of text. The most frequent use of the drop cap is to highlight the beginning of a paragraph. It is a simple and effective way to draw attention to the start of a new section of text.

Resguardo de colecciones

Elements: Dropcap & Highlight 'Default dropcat style'

The most frequent use of the drop cap is to highlight the beginning of a paragraph. It is a simple and effective way to draw attention to the start of a new section of text. The most frequent use of the drop cap is to highlight the beginning of a paragraph. It is a simple and effective way to draw attention to the start of a new section of text.

Blog Articles - - Three Columns / o Shop products Carousel



Biobanco

Elements: Dropcap & Highlight 'Default dropcat style'

The most frequent use of the drop cap is to highlight the beginning of a paragraph. It is a simple and effective way to draw attention to the start of a new section of text. The most frequent use of the drop cap is to highlight the beginning of a paragraph. It is a simple and effective way to draw attention to the start of a new section of text.

Blog Articles - - Three Columns / o Shop products Carousel



Biobanco

Elements: Dropcap & Highlight 'Default dropcat style'

The most frequent use of the drop cap is to highlight the beginning of a paragraph. It is a simple and effective way to draw attention to the start of a new section of text. The most frequent use of the drop cap is to highlight the beginning of a paragraph. It is a simple and effective way to draw attention to the start of a new section of text.

Blog Articles - - Three Columns / o Shop products Carousel





Modelo: Imagen 1349x262 - no slider

Página: SINGLE PRODUCT - Fullwidth



Consume Tshirt

Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not simply random text. It has roots in a piece of classical Latin literature from 45 BC, making it over 2000 years old. Richard McClintock, a Latin professor at Hampden-Sydney College in Virginia, looked up one of the more obscure Latin words, consectetur, from a Lorem Ipsum passage, and going through the cites of the word in...

Tags: Clothing, T-shirts

Más información

Elements: Buttons 'Rounded Buttons'

[Description](#)
[Additional info](#)
[Reviews](#)

Nam libero tempore, cum soluta nobis est eligendi optio, conque nihil impedit quo minus id quod voluerit possidet. Temporibus autem quibusdam et aut officiis debitis aut rerum necessitatibus expedit et est voluptate repudiandae sint et molestiae non recusandae.

At vero eos et accusamus et iusto odio dignissimos ducimus qui blanditiis praesentium voluptatum deleniti atque corrupti quos dolores et quas molestias exceptur sint accusamus repudiandae non provident, similique sunt in culpa qui officia deserunt mollitia animi, id est laborum et dolorum fuga. Et harum quidem rerum facilis est et expedito distinctio.

Related Products you may be interested!



Bolt Sweatshirt



Logo Tshirt



Bolt Sweatshirt



To design is to discover relationships and to make arrangements and rearrangements among these ingredients.



NEWS TIPS

- Change the background image of the page to match the theme.
- Change the color of the text to match the theme.
- Change the font of the text to match the theme.

INSTAGRAM FEED

CALENDAR

1	2	3	4	5	6	7
08	09	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

ANEXO III



Texto para presentar la biodiversidad en Misiones, sus características, su importancia y algunos números destacados que ella representa. Características ideales: 2 párrafos, de 80 palabras promedio cada uno (total 160).

The most happiest time of the day! Morbi sagittis, som quis iaculis faucibus, orci ipsum gravida tortor, vel interdum mi sapien ut justo. Nunc varius consequat magna, id molestie ipsum volutpat quis. A true story, that never been told. Fusce id mi diam, non ornare orci. Potentisque ipsum erat, facilisis ut venenatis eu.

The most happiest time of the day! Morbi sagittis, som quis iaculis faucibus, orci ipsum gravida tortor, vel interdum mi sapien ut justo. Nunc varius consequat magna, id molestie ipsum volutpat quis. A true story, that never been told. Fusce id mi diam, non ornare orci. Potentisque ipsum erat, facilisis ut venenatis eu.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris euismod elit et massa imperdiet, sed tincidunt lacus viverra. Sed dictum elit sapien. Morbi auctor et lacus eget placerat. Phasellus accumsan pulvinar mauris, sed ornare metus dapibus a. Phasellus at ipsum eapion. Suspendisse dignissim nunc eu tellus pulvinar cursus. Aenean tincidunt blandit nisi et auctor. Nullam et quam auctor, pretium odio a, vehicula augue. Ut at rutrum quam, et finibus augue. Quisque sagittis ultramcarper punis, fringilla iaculis nibh posuere viveret suscipit.





INVESTIGACIONES

Texto para presentar al área de investigación del instituto. Cómo se conforma, que tipo de investigaciones se realizan, como se organiza o divide, etc.

Características ideales: 1 párrafo, que no supere las 80 palabras promedio.

The most happiest time of the day! Morbi sagittis, sem quis lacinia faucibus, orci ipsum gravida tortor, vel interdum mi sapien ut justo. Nulla varius conseqat magna, id molestie ipsum volutpat quis. A true story, that never been told! Fusce id mi diam, non ornare orci. Pellentesque ipsum orat, facilis ut venenatis eu. The most happiest time of the day! Morbi sagittis, sem quis lacinia faucibus, orci ipsum gravida tortor, vel interdum mi sapien ut justo. Nulla varius conseqat magna, id molestie ipsum volutpat quis. A true story, that never been told! Fusce id mi diam, non ornare orci. Pellentesque ipsum orat, facilis ut venenatis eu.

Proyectos



TOWEL WORLD



TOWEL WORLD



LAST ICELAND SUNSHINE

Nombre del proyecto y brevísima descripción. En el caso de que los nombres de los proyectos sean muy largos, no incluir descripción.



LAST ICELAND SUNSHINE



TOWEL WORLD



LUXURY WINE

Relevamiento de la selva



Presentación de la sección dónde se les indica a los lectores qué tipo de documentos pueden encontrar, y descargar. Detallar el tipo de autoría y derechos vinculantes a ellos.
Características ideales: 1 párrafo, que no supere las 80 palabras promedio.

The most happiest time of the day. Morbi sagittis, sem quis lacinia faucibus, orci ipsum gravida tortor. vel interdum mi sapien ut justo. Nulla varius conseqnat magna, id molestie ipsum volutpat quis. A true story, that never been told. Fusce id mi diam, non ornare orci. Pellentesque ipsum erat, facilisis ut venenatis sus. The most happiest time of the day. Morbi sagittis, sem quis lacinia faucibus, orci ipsum gravida tortor, vel interdum mi sapien ut justo. Nulla varius conseqnat magna, id molestie ipsum volutpat quis. A true story, that never been told. Fusce id mi diam, non ornare orci. Pellentesque ipsum erat, facilisis ut venenatis eu.

Título y descripción del documento disponible para la descarga.
Características ideales: 1 párrafo, hasta 50 palabras promedio.

Blok headings

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris euismod elit et massa imperdiet, sed tincidunt lacus viverra. Sed dictum elit sapien. Morbi euitor et lacus eget placerat. Phasellus accumsan pulvinar mauris, sed ornare metus dapibus a. Phasellus et ipsum sapien. Suspendisse dignissim nuno eu tellus pulvinar cursus. Aenean tincidunt blandit nisi et.

Descargar

Blok headings

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris euismod elit et massa imperdiet, sed tincidunt lacus viverra. Sed dictum elit sapien. Morbi euitor et lacus eget placerat. Phasellus accumsan pulvinar mauris, sed ornare metus dapibus a. Phasellus et ipsum sapien. Suspendisse dignissim nuno eu tellus pulvinar cursus. Aenean tincidunt blandit nisi et.

Descargar

Blok headings

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris euismod elit et massa imperdiet, sed tincidunt lacus viverra. Sed dictum elit sapien. Morbi euitor et lacus eget placerat. Phasellus accumsan pulvinar mauris, sed ornare metus dapibus a. Phasellus et ipsum sapien. Suspendisse dignissim nuno eu tellus pulvinar cursus. Aenean tincidunt blandit nisi et.

Descargar

Blok headings

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris euismod elit et massa imperdiet, sed tincidunt lacus viverra. Sed dictum elit sapien. Morbi euitor et lacus eget placerat. Phasellus accumsan pulvinar mauris, sed ornare metus dapibus a. Phasellus et ipsum sapien. Suspendisse dignissim nuno eu tellus pulvinar cursus. Aenean tincidunt blandit nisi et.

Descargar

INSTITUCIONAL

Texto para presentar con mayor detalle cómo, y cuándo se creó el Instituto de biodiversidad de Misiones. Cómo se estructura, su misión, visión y otros datos que hacen la gestión y organización de la institución.
Características ideales: 1 párrafo, que no supere las 80 palabras promedio.

L The most happiest time of the day! Morbi sagittis, sem quis lacinia faucibus, orci ipsum gravida tortor, vel interdum mi sapien ut justo. Nunc varius consequt magna, id molestie ipsum volutpat quis. A true story, that never been told! Fusco id mi diam, non ornare orci. Pellentesque ipsum erat, facilis ut venenatis eu. The most happiest time of the day! Morbi sagittis, sem quis lacinia faucibus, orci ipsum gravida tortor, vel interdum mi sapien ut justo. Nunc varius consequt magna, id molestie ipsum volutpat quis. A true story, that never been told. Fusco id mi diam, non ornare orci. Pellentesque ipsum erat, facilis ut venenatis eu.

La resolución de creación ffewfv ddsqds

ng elit. Mauris euismod elit at massa imperdiet, sed tincidunt laque a tincidunt

Nombre y número de la resolución de su creación + una invitación a que se descarguen para leerla.
Características ideales: que no supere las 20 palabras.

Descargar



Autoridades Nombre y apellido de las autoridades con su cargo.

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris euismod elit at massa imperdiet, sed tincidunt laque
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris euismod elit at massa imperdiet, sed tincidunt laque
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing

Invitar al lector a conocer el organigrama del instituto.
Características ideales: que no supere las 20 palabras.

Organigrama

Lorem ipsum dolor sit

GALERÍA

Show All

Branding Photography Marketing Media Web design



TOWEL WORLD

Graphics



PAPER POUCH

Branding / Graphics



LET'S GO OUTSIDE

Illustrations / Graphics

Nombre del álbum y brevíssima descripción.



TOWEL WORLD

Graphics



TOWEL WORLD

Graphics



LAST ICELAND SUNSHINE

Graphics



LAST ICELAND SUNSHINE

Graphics



TOWEL WORLD

Graphics



LUXURY WINE

Graphics / Branding

Crear una lista



PRODUCTOS Y SERVICIOS

Texto dónde se explica qué y por qué el instituto ofrece servicios para los investigadores, el valor que tiene esto y la infraestructura con la que cuenta el IMiBio para ello.
Características ideales: 1 párrafo, que no supere las 80 palabras promedio.

L The most happiest time of the day! Morbi sagittis, sem quis lacinia faucibus, orci ipsum gravida tortor, vel interdum mi sapien ut justo. Nulla varius consequat magna, id molestie ipsum volutpat quis. A true story, that never been told. Fusce id mi diam, non amare orci. Pellentesque ipsum erat, facilisis ut venenatis eu.

The most happiest time of the day! Morbi sagittis, sem quis lacinia faucibus, orci ipsum gravida tortor, vel interdum mi sapien ut justo. Nulla varius consequat magna, id molestie ipsum volutpat quis. A true story, that never been told. Fusce id mi diam, non amare orci. Pellentesque ipsum erat, facilisis ut venenatis eu.

Resguardo de colecciones

Presentación del servicio. En qué consiste y para quienes está dirigido.
Características ideales: 1 párrafo, que no supere las 80 palabras promedio.

L The most happiest time of the day! Morbi sagittis, sem quis lacinia faucibus, orci ipsum gravida tortor, vel interdum mi sapien ut justo. Nulla varius consequat magna, id molestie ipsum volutpat quis. A true story, that never been told. Fusce id mi diam, non amare orci. Pellentesque ipsum erat, facilisis ut venenatis eu.

The most happiest time of the day! Morbi sagittis, sem quis lacinia faucibus, orci ipsum gravida tortor, vel interdum mi sapien ut justo. Nulla varius consequat magna, id molestie ipsum volutpat quis. A true story, that never been told. Fusce id mi diam, non amare orci. Pellentesque ipsum erat, facilisis ut venenatis eu.



TOWEL WORLD
 Graphics



TOWEL WORLD
 Graphics



LAST ICELAND SUNSHINE
 Graphics

Biobanco

Presentación del servicio. En qué consiste y para quienes está dirigido.
Características ideales: 1 párrafo, que no supere las 80 palabras promedio.

L The most happiest time of the day! Morbi sagittis, sem quis lacinia faucibus, orci ipsum gravida tortor, vel interdum mi sapien ut justo. Nulla varius consequat magna, id molestie ipsum volutpat quis. A true story, that never been told. Fusce id mi diam, non amare orci. Pellentesque ipsum erat, facilisis ut venenatis eu.



Consume Tshirt

Breve presentación del producto/servicio. En qué consiste y para quienes está dirigido. Características ideales: 1 párrafo, que no supere las 65 palabras promedio.

Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not simply random text. It has roots in a piece of classical Latin literature from 45 BC, making it over 2000 years old. Richard McClintock, a Latin professor at Hampden-Sydney College in Virginia, looked up one of the more obscure Latin words, consectetur, from a Lorem Ipsum passage, and going through the cites of the word in

Tags: Clothing, T-shirts

Más información

Description Additional info Reviews

Nam libero tempore, cum soluta nobis est eligendi optio cumque nihil impedit quo minus id quod maxime placeat facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et aut officiis debitis aut rerum necessitatibus saepe eveniet ut et voluptates repudiandae sint et molestiae non recusandae.

At vero eos et accusamus et iusto odio dignissimos ducimus qui blanditiis praesentium voluptatum deleniti atque corrupti quos dolores et quas molestias excepturi sint occaecati cupiditate non provident, similique sunt in culpa qui officia deserunt mollitia animi, id est laborum et dolorum fuga. Et harum quidem rerum facilis est et expedit distinctio.

En las primeras solapas se puede incluir información detallada del producto/servicio. Características ideales: de 2 a 4 párrafos, hasta 200 palabras promedio.

Related Products you may be interested!



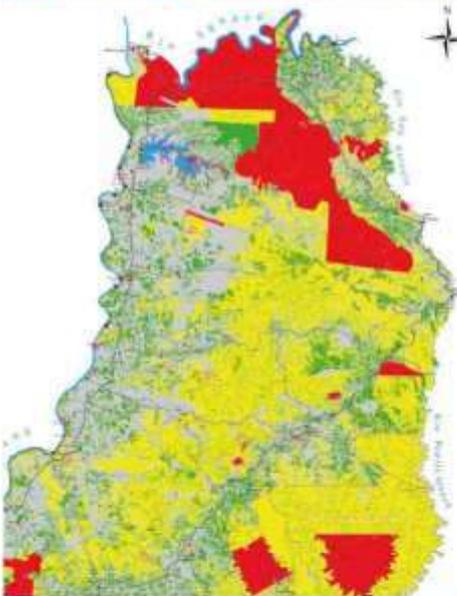
Bolt Sweatshirt



Lego Tshirt



Bolt Sweatshirt



Titulo y descripción del mapa disponible para la descargar.

Características ideales para la descripción: hasta 30 palabras promedio.

Create beautiful websites with ease

Polo is jam packed with tons of features that will give you the power to create the web as you always wanted.

[Descargar](#)

Create beautiful websites with ease

Polo is jam packed with tons of features that will give you the power to create the web as you always wanted.

[Descargar](#)





CONTÁCTENOS

Que detalle la apertura del instituto para la vinculación con otras instituciones,
 la comunidad científica y con la sociedad en general.
 Características ideales: 2 párrafos, hasta 80 palabras promedio.

GET IN TOUCH

The most happiest time of the day! Suspending condimentum partitur
 sursus. Duis nec nulla sagis. Nulla tacito laisat eda. non laisla nre
 molestudo vel. Aaeoon molestudo fermentum (ibendun).

The most happiest time of the day! Morte! sagitta, sem quis laisla foudibus,
 sem ipsum gravida tortor, vel interdum mi sagien ut justo. Nulla vorka
 consequat magna, id molestio ipsum volutpat quis. A true story, that never
 been told. Fuceo at mi diam, non ornari orci. Pellentesque ipsum orci,
 facilisis ut viverris eu, sodales vel dabit.

Dirección de las oficinas en Iguazú.

Polo, Inc.
 795 Folsom Ave, Suite 600
 San Francisco, CA 94107
 P: (22) 456-7890

Dirección de las oficinas en Posadas.

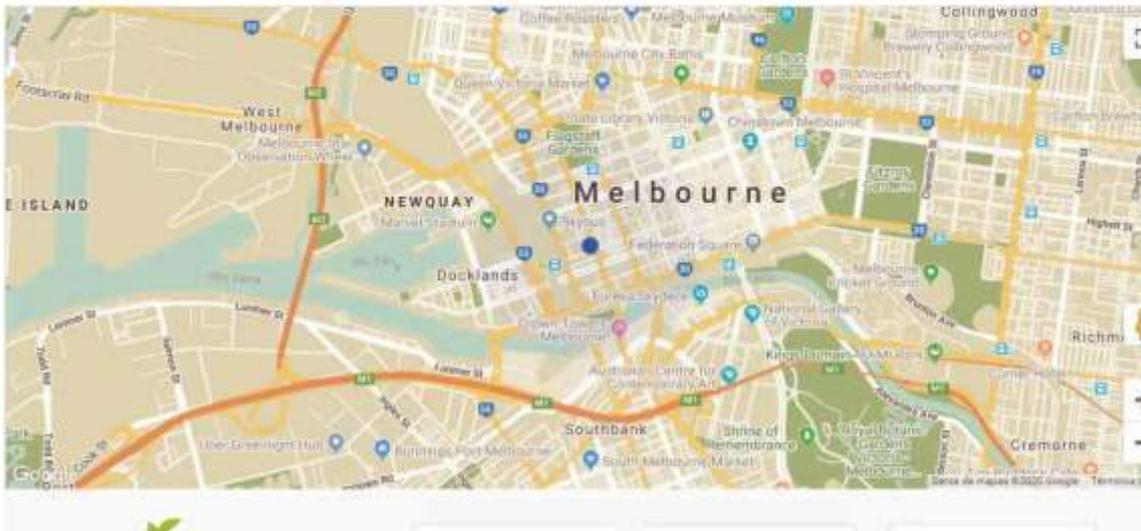
Polo Office
 795 Folsom Ave, Suite 600
 San Francisco, CA 94107
 P: (22) 456-7890

Name
 Email

Your Subject

Message

Enviar





Presentación de la sección dónde se detalla porqué y cómo el instituto lleva acciones conjuntas con y para la comunidad. También se detalla que tipo de acciones son: concientización, capacitación, información, etc.

Características ideales: 1 párrafo, que no supere las 80 palabras promedio.

L The most happiest time of the day! Morbi sagittis, sem quis lacinia faucibus, orci ipsum gravida tortor, vel interdum mi sapien ut justo. Nula varius consequat magna, id molestie ipsum volutpat quis. A true story, that never been told! Fusce id mi diam, non ornare orci. Pellentesque ipsum erat, facilisis ut venenatis eu. The most happiest time of the day! Morbi sagittis, sem quis lacinia faucibus, orci ipsum gravida tortor, vel interdum mi sapien ut justo. Nula varius consequat magna, id molestie ipsum volutpat quis. A true story, that never been told! Fusce id mi diam, non ornare orci. Pellentesque ipsum erat, facilisis ut venenatis eu.

Título de la acción o proyecto y una breve descripción.
Características ideales para la descripción: hasta 50 palabras promedio.

Blok headings

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris euismod elit at massa imperdiet, sed tincidunt lacus viverra. Sed dictum elit sapien. Morbi euator et lacus eget placerat. Phasellus accumsan pulvinar mauris, sed ornare metus dapibus a. Phasellus at ipsum sapien. Suspendisse dignissim nunc eu tellus pulvinar cursus. Aenean tincidunt blandit nisi et.

[Ver más](#)

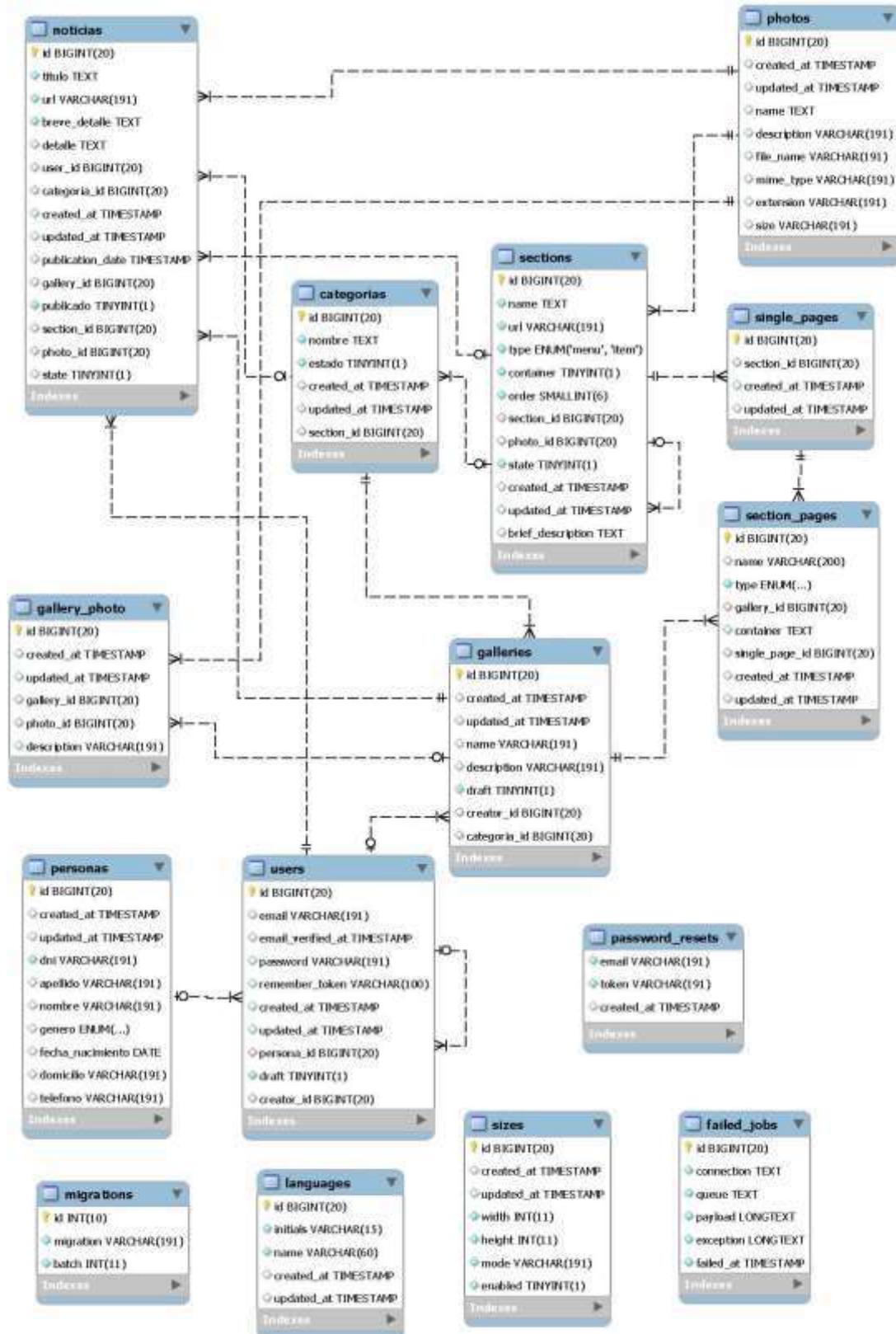


Blok headings

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris euismod elit at massa imperdiet, sed tincidunt lacus viverra. Sed dictum elit sapien. Morbi euator et lacus eget placerat. Phasellus accumsan pulvinar mauris, sed ornare metus dapibus a. Phasellus at ipsum sapien. Suspendisse dignissim nunc eu tellus pulvinar cursus. Aenean tincidunt blandit nisi et.

ANEXO IV - MODELO DE DATOS WEB

Diagrama Entidad - Relación



Diccionario de Datos

Tabla: categorias						
Descripción		Registros de categorías que permiten agrupar las noticias publicadas				
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	BIGINT(20)	Yes	Yes	No		Calve numérica que identifica unívocamente a cada categoría
nombre	TEXT	Yes	No	No		Nombre de la categoría
estado	TINYINT(1)	Yes	No	No	1	Valor binario que indica su estado respecto a si esta activa o no
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación de la categoría
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de Última actualización de la categoría
section_id	BIGINT(20)	No	No	Yes	NULL	clave identificatoria de la sección a la que pertenece la categoría

Tabla: failed_jobs						
Descripción		Registros de tareas fallidas				
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	BIGINT(20)	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente a cada trabajo
connection	TEXT	Yes	No	No		cadena de conexión utilizada
queue	TEXT	Yes	No	No		Consulta específica
payload	LONGTEXT	Yes	No	No		Vuelco de Datos

exception	LONGTEXT	Yes	No	No		error específico de la falla
failed_at	TIMESTAMP	Yes	No	No	CURRENT _TIMESTAMP()	

Tabla: galleries						
Descripción		Registros de las galerías de objetos relacionados por categoría				
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	BIGINT(20)	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente a cada galería
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación de la galería
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de Última actualización de la galería
Nombre	VARCHAR(191)	No	No	No	NULL	Nombre de la galería
description	VARCHAR(191)	No	No	No	NULL	Descripción de la galería
draft	TINYINT(1)	Yes	No	No	0	valor binario que define el estado temporal del registro
creator_id	BIGINT(20)	No	No	Yes	NULL	clave identificatoria del creador de la galería
categoria_id	BIGINT(20)	No	No	Yes	NULL	clave identificatoria de la categoría a la que pertenece la galería

Tabla: gallery_photo						
Descripción		Registros de asociación de fotos con las galerías				
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción

id	BIGINT(20)	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente a cada relación entre foto y galería
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación de la relación
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de Última actualización de la relación
gallery_id	BIGINT(20)	No	No	Yes	NULL	clave identificatoria de la galería que forma parte de la relación
photo_id	BIGINT(20)	No	No	Yes	NULL	clave identificatoria de la foto que forma parte de la relación
description	VARCHAR(191)	No	No	No	NULL	Descripción de la relación

Tabla: languages						
Descripción	Registros de definición de lenguajes					
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	BIGINT(20)	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente a cada lenguaje
initials	VARCHAR(15)	Yes	No	No		Iniciales o abreviatura del idioma registrado
Nombre	VARCHAR(60)	Yes	No	No		Nombre del idioma
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación del registro
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de ultima actualización del registro

Tabla: migrations						
Descripción		registro de migraciones				
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	INT(10)	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente a cada migración realizada
migration	VARCHAR(191)	Yes	No	No		cadena de la migración
batch	INT(11)	Yes	No	No		código de automatización del lote

Tabla: noticias						
Descripción		Datos de cada noticia almacenada para su visualización en el portal web.				
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	BIGINT(20)	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente cada noticia
titulo	TEXT	Yes	No	No		Texto que identifica el titular de cada noticia
url	VARCHAR(191)	Yes	No	No		Localizador de recursos uniforme
breve_detalle	TEXT	Yes	No	No		Introducción a la noticia
detalle	TEXT	No	No	No	NULL	Cuerpo de la noticia
user_id	BIGINT(20)	No	No	Yes	NULL	Clave identificadora del usuario que creo la noticia
categoria_id	BIGINT(20)	No	No	Yes	NULL	Clave que identifica la categoría a la que pertenece la noticia

created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación de la noticia
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de Última actualización de la noticia
publication_date	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de publicación de la noticia
gallery_id	BIGINT(20)	No	No	Yes	NULL	clave que identifica la galería asociada a la noticia
publicado	TINYINT(1)	Yes	No	No	0	Valor de verdad que identifica la visibilidad de la noticia en el portal
section_id	BIGINT(20)	No	No	Yes	NULL	clave que identifica la sección a la que pertenece la noticia
photo_id	BIGINT(20)	No	No	Yes	NULL	Clave identificadora de la imagen de portada de la noticia
state	TINYINT(1)	No	No	No	1	Valor de verdad que identifica el estado de vigencia de la noticia

Tabla: password_resets						
Descripción		Registros de correos con solicitud de reinicio de contraseña				
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
email	VARCHAR(191)	Yes	No	No		correo electrónico para el cual se solicitó el blanqueo de contraseña

token	VARCHAR(191)	Yes	No	No		clave de validación de blanqueo de contraseña
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación del registro

Tabla: personas						
Descripción	Registros de datos de las personas asociadas a un usuario del portal					
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	BIGINT(20)	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente a cada persona
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación del registro de la persona
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de Última actualización del registro
dni	VARCHAR(191)	Yes	No	No		Numero de documento de identidad
apellido	VARCHAR(191)	No	No	No	NULL	Apellido de la persona registrada
nombre	VARCHAR(191)	No	No	No	NULL	Nombre de la persona registrada
genero	ENUM('masculino', 'femenino', 'otro')	No	No	No	NULL	Valor que identifica el sexo de la persona (masculino, femenino, etc)
fecha_nacimiento	DATE	No	No	No	NULL	fecha de nacimiento de la persona
domicilio	VARCHAR(191)	No	No	No	NULL	valor del domicilio de la persona
telefono	VARCHAR(191)	No	No	No	NULL	dato de teléfono de contacto de la persona

Tabla: photos						
Descripción		Registros de las imágenes subidas al portal y sus detalles				
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	BIGINT(20)	Yes	Yes	No		Calve numérica que identifica unívocamente a cada imagen subida al portal web
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación de la imagen
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de Última actualización de la imagen
Nombre	TEXT	No	No	No	NULL	Nombre identificador de la imagen
description	VARCHAR(191)	No	No	No	NULL	Cadena de texto que detalla información al respecto de la imagen
file_Nombre	VARCHAR(191)	No	No	No	NULL	Texto que representa el nombre del archivo
mime_type	VARCHAR(191)	No	No	No	NULL	Tipo de imagen almacenada
extension	VARCHAR(191)	No	No	No	NULL	datos de la extensión de la imagen de archivo subido
size	VARCHAR(191)	No	No	No	NULL	

Tabla: section_pages						
Descripción		Registros que representan secciones de páginas				
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción

id	BIGINT(20)	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente a cada sección de páginas
Nombre	VARCHAR(200)	No	No	No	NULL	Nombre de la página de secciones
type	ENUM('texto', 'galeria')	Yes	No	No	'texto'	Valor que define el tipo de contenido (texto, galería)
gallery_id	BIGINT(20)	No	No	Yes	NULL	clave identificatoria de la galería que forma parte de cada sección de páginas
container	TEXT	No	No	No	NULL	Definición del contenedor
single_page_id	BIGINT(20)	No	No	Yes	NULL	clave identificatoria de la página simple que forma parte de cada sección de páginas
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación de la página
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de última actualización de la página

Tabla: sections						
Descripción	Registros equivalentes a cada sección dinámica del portal					
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	BIGINT(20)	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente a cada sección
Nombre	TEXT	Yes	No	No		Nombre de la sección

url	VARCHAR(191)	Yes	No	No		Localizador de recursos uniforme
type	ENUM('menu', 'item')	Yes	No	No		Tipo de sección (menÚ o item)
container	TINYINT(1)	Yes	No	No	0	Valor binario que define si la sección es un contenedor
order	SMALLINT(6)	Yes	No	No		Valor numérico que define el orden de su presentación
section_id	BIGINT(20)	No	No	Yes	NULL	clave identificatoria de la sección a la que pertenece
photo_id	BIGINT(20)	No	No	Yes	NULL	clave identificatoria de la imagen para esta sección
state	TINYINT(1)	Yes	No	No	1	Valor binario que define el estado de la sección
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación de la seccion
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de ultima actualización de la sección
brief_description	TEXT	No	No	No	NULL	

Tabla: single_pages						
Descripción		Registros de páginas simples				
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	BIGINT(20)	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente a cada página simple

section_id	BIGINT(20)	No	No	Yes	NULL	clave identificatoria de la sección a la que pertenece la página
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación de la página
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de Última actualización de la página

Tabla: sizes						
Descripción	Registros de tamaños estandarizados					
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	BIGINT(20)	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente a cada tamaño registrado
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación del registro
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de ultima actualización del registro
width	INT(11)	Yes	No	No		valor del ancho
height	INT(11)	Yes	No	No		valor del alto
mode	VARCHAR(191)	Yes	No	No	'fit'	modo de adaptación al tamaño registrado
enabled	TINYINT(1)	Yes	No	No	1	valor binario que identifica se esta vigente o no

Tabla: users						
Descripción	Registro de los usuarios registrados al portal					
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción

id	BIGINT(20)	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente a cada persona
email	VARCHAR(191)	No	No	No	NULL	dato de correo electrónico de contacto del usuario
email_verified_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	Marca de tiempo que indica si el correo fue validado por el usuario
password	VARCHAR(191)	No	No	No	NULL	Valor de la contraseña de acceso del usuario
remember_token	VARCHAR(100)	No	No	No	NULL	Cadena de validación para mantener la sesión abierta
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación del usuario
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de Última actualización del usuario
persona_id	BIGINT(20)	No	No	Yes	NULL	clave identificatoria de la persona asociada al usuario
draft	TINYINT(1)	Yes	No	No	0	valor binario que define el estado temporal del registro
creator_id	BIGINT(20)	No	No	Yes	NULL	clave identificatoria del creador del usuario

ANEXO V – FORMULARIOS DE PROYECTOS



FORMULARIO I



Datos del Investigador Responsable

Fecha de Solicitud:

Nombre y Apellido:

D.N.I y/o Pasaporte:

Profesión:

Institución para la cual trabaja:

Dirección laboral:

Teléfono laboral:

Correo electrónico:

Dirección particular:

Teléfono particular:

Nombre, Apellido y DNI de los asistentes:

--

Datos del Proyecto

Título del proyecto:

Área/s donde se realizarán las tareas:

Sitio/zona donde trabajará en cada área. Defina con la mayor precisión posible el área de trabajo:

En el caso de ser un área protegida justifique por qué necesita realizar su investigación dentro de un área protegida o con material perteneciente a la Provincia de Misiones:

Resumen del proyecto (hasta 300 palabras):

Detalle de las metodologías a utilizar:

Recolección de material: SI NO

Detallar el material a recolectar/consultar:

Detalle la información que corresponda para el material a recolectar:

Listado de especies (o categoría taxonómica conocida):

--

Cantidad de individuos por especie y por sitio (números y letras): _____

--

Cantidad de muestras por individuo, por especie y por área (números y letras):

--

Cantidad total de individuos/muestras:

- Para el caso de muestras en las que no se puede precisar las especies o el número de individuos, aclare.

Tipo de muestras:

Cantidad de muestras por sitio en cada área protegida:

--

Cantidad total de muestras:

¿Se requiere exportación del material recolectado y/o sus derivados?: SI NO

Lugar de depósito definitivo del material:

Potencial uso económico del material recolectado y/o sus derivados: SI NO

Conformidad del Investigador

Declaro bajo juramento la veracidad de los datos mencionados y declaro asimismo haber leído comprometiéndome a cumplir con lo establecido en el mismo.

Firma:

Aclaración:

DNI:

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (GUÍA CONTENIDOS)

1. TÍTULO

2. RESUMEN (hasta 200 palabras)

Palabras clave: incluir hasta cinco palabras clave que identifiquen el tema del proyecto. .

3. INTRODUCCIÓN (hasta 400 palabras)

4. OBJETIVOS E HIPÓTESIS

5. JUSTIFICACIÓN de la necesidad de trabajar en un área protegida radiotransmisores, PIT tags, utilización de anestesia, etc. Incluir actividades de prevención, restauración o mitigación correspondientes, para los potenciales impactos.

7. RESULTADOS ESPERADOS.

AVAL DEL ORGANISMO/ENTIDAD CIENTÍFICA O ACADÉMICA

Membrete institucional:

Lugar y fecha:

Por el presente se deja constancia que

(nombre del investigador responsable)

se encuentra

realizando el proyecto de investigación denominado

(Nombre del proyecto)

, como parte de (tesis, proyecto nacional/internacional, etc.)

en esta institución

(nombre del Instituto, centro, laboratorio, etc.)

dependiente de

(Facultad, CONICET, etc.)

Firma y sello

AUTORIZACIÓN DE INVESTIGACIÓN

Proyecto Número:

Título del proyecto:

El IMiBio autoriza al Investigador Responsable:

Documento de Identidad:

Institución:

Correo electrónico:

Teléfono:

Y a los asistentes (nombre y DNI) a realizar las siguientes actividades:

En los siguientes sitios:

Durante el periodo comprendido entre:

Se autoriza la recolección del siguiente material:

Listado de especies (o categoría taxonómica conocida):

--

Cantidad de individuos por especie y por área:

--

Cantidad de muestras por individuo, por especie y por área:

--

Cantidad total de individuos/muestras:

--

Para el caso de muestras en las que no se puede precisar las especies o el número de individuos a recolectar:

Tipo de muestras:

Cantidad de muestras por sitio en cada área:

--

Cantidad total de muestras:

Tipo de material/es o muestra esperable:

Cantidad de cuadrículas y/o sondeos a realizar en el sitio:

- El traslado de individuos, productos y/o subproductos de fauna fuera de la jurisdicción de la Provincia De Misiones, está amparado por la Guía Única De Tránsito, que será emitida por la Autoridad Competente. Cualquier traslado realizado con posterioridad a nivel nacional, deberá ser informado a la Provincia De Misiones y autorizado por la misma.
- En caso de exportación de material la presente autorización deberá acompañarse del Acuerdo de Transferencia de Material suscrito entre La Provincia De Misiones y el investigador responsable.

Fecha:

Firma:

FICHA DE REGISTRO DE RECOLECCIÓN

Ficha de registro de recolección: En el caso de recolectar material biológico, el investigador responsable deberá completar la ficha que se adjunta a la Autorización de Investigación al finalizar cada campaña.

Proyecto N°:

Investigador responsable:

Fecha:

Sitio Material Recolectado/Consultado:

Cantidad:

Observaciones:

Firma:

(funcionario autorizado)

Aclaración

Nº de legajo

INFORMES

Informe parcial (contenidos)

Estructura general del informe:

- a) Nombre del proyecto.
- b) Nombre completo del investigador responsable y número de la autorización de investigación.
- c) Área/s en la/s que se realizó la investigación. Aclarar si se trata de un área protegida.

d) Resumen

e) Metodología:

Los muestreos efectivamente realizados: cantidad de sitios, parcelas, censos, entrevistas, etc. En el caso de haber establecido parcelas permanentes, indique las coordenadas de las mismas.

Presentar un croquis/mapa con los límites de las áreas donde se realizaron las tareas de investigación.

f) Adjuntar un inventario o listado de las especies y/o muestras minerales registrados y/o recolectados, procesados hasta el momento.

g) Detallar especificaciones taxonómicas de las muestras recolectadas

Modelo de inventario

(1) Muestra: en los casos que la metodología impida una adecuada cuantificación o identificación de los individuos colectados (muestras de hojarasca, agua, hongos, etc.), se

considerará —unidades de muestra a cada uno de los recipientes en los que se transporte el material colectado. Si el muestreo realizado corresponde a censos en los que se registran listas extensas de especies en el mismo sitio, colocar el número del censo, y adjuntar la lista completa de taxones correspondientes a ese número de censo.

(2) Preferentemente indique los datos en coordenadas geográficas (en grados decimales y hasta cinco decimales) por medio de GPS (indicando en este caso el Datum utilizado, p.ej. WGS84).

g) Indicar el destino y/o domicilio real dado a los ejemplares/piezas/muestras recolectadas de manera temporaria o definitiva, en el caso que corresponda. En el caso de depósito definitivo deberá especificar número de catálogo.

i) Indicar las observaciones o comentarios sobre avances del proyecto que considere pertinente destacar. Recomendar medidas de conservación y manejo del AP en base a sus observaciones. En caso de haber detectado problemas de conservación en el área u otros que quisiera reportar por favor especifique el tipo de problema y la ubicación de los sitios.

j) En caso de haber realizado publicaciones, presentaciones en reuniones científicas y/o trabajos de tesis de grado o postgrado, por parte del investigador responsable y/o asistentes, se deberá presentar un listado de las mismas que incluya título, autores, dónde se publicó o presentó y remitir una copia impresa o en formato digital.

k) ¿Autoriza la divulgación del contenido del informe ?

[Informe final (contenidos)]

Estructura general del informe:

a) Nombre del proyecto.

b) Nombre completo del investigador responsable y número de la autorización de investigación.

c) Área/s protegida/s en la/s que se realizó la investigación.

d) Resumen.

e) Introducción.

f) Metodología.

g) Resultados: análisis de los datos obtenidos en relación con los objetivos planteados en el proyecto.

Incluir el listado final del material recolectado detallando el destino y domicilio dado a los ejemplares/piezas/muestras (ej.: colecciones de museo, análisis de laboratorio, herbarios, etc.). Aclare el número de catálogo con que fue ingresado el material.

l) Conclusiones: Indicar qué medidas de conservación y manejo recomienda sobre el objeto de estudio. Detalle si el/los sitio/s investigados y/o detectados requieren medidas o acciones especiales de protección (cuando una prospección previa indicara que un sitio tiene alta importancia para estudios futuros), recomendando qué clase de protección considera apropiada.

h) Bibliografía

MODELO DE CONSTANCIA DE DEPÓSITO

Por medio de la presente se deja constancia que el

(DEPOSITARIO)

ha recibido en carácter de depósito el siguiente material:

(Lista de materiales (Incluir nombre científico, cantidad, sitio de muestreo y área protegida))

(Identificado con el n°) el cual fue recolectado por

(DEPOSITANTE)

en jurisdicción de la Provincia de Misiones,

IDENTIFICAR ÁREA

, mediante

autorización N° ; Investigador responsable:

Queda excluido cualquier uso del material con excepción de la revisión in situ o exposición del mismo. En caso que dicho material fuera requerido para su utilización, se deberá solicitar autorización de la Provincia De Misiones.

Lugar:

Fecha:

Firma DEPOSITANTE

Firma DEPOSITARIO

* En aquellos casos en que el depósito fuera efectuado en una institución extranjera será de aplicación en la materia la legislación argentina y competente la Justicia de la Provincia de Misiones.

ACUERDO DE TRANSFERENCIA DE MATERIAL BIOLÓGICO (ATM)

La -Provincia De Misiones-, -en adelante el PROVEEDOR-, con domicilio en

representada por

transfiere por el presente a:

representada por

DNI/CUIT/CUIL

con domicilio en

con facultades

para representarla -en adelante el RECEPTOR- material biológico – EL MATERIAL- para que el
INVESTIGADOR RESPONSABLE

DNI,

domicilio real:

lleve a cabo

actividades de investigación en el marco del PROYECTO:

Y/O DISPOSICIÓN Nº aprobado bajo las condiciones que se detallan
en el presente.

DEFINICIONES:

DESARROLLO: Nuevo conocimiento obtenido de la investigación y/o estudio realizado sobre el MATERIAL.

RECEPTOR: entidad a la que se le transfiere el MATERIAL.

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Persona física a la cual se le otorgó la autorización para llevar a cabo el PROYECTO DE INVESTIGACIÓN.

MATERIAL BIOLÓGICO: espécimen y/o material original y su progenie, derivados no modificados y/o compuestos (líneas de células, vectores, proteínas, virus, modelos animales y/o lo similar). También se considerará MATERIAL a todo aquel que luego de separado y/o manipulado continúe manteniendo su estructura y propiedades originales.

TRANSFERENCIA: autorización del uso del material sin transferencia del dominio (es decir de la propiedad) del mismo.

USO COMERCIAL: Cualquier uso con ánimo de lucro.

Segundo. EL PROVEEDOR transfiere el uso de dicho MATERIAL al RECEPTOR, para ser usado exclusivamente en las siguientes actividades:

El MATERIAL no podrá ser utilizado para otro propósito diferente al autorizado.

Tercero. EL RECEPTOR deberá presentar al PROVEEDOR los resultados de las investigaciones y actividades detalladas en el punto Segundo, información a la que se le dará tratamiento confidencial hasta su publicación. En dicha/s publicación/es deberá/n mencionarse que el MATERIAL ha sido obtenido y es de titularidad de Provincia de Misiones.

Cuarto. EL RECEPTOR no podrá transferir a terceros el MATERIAL sin la autorización POR ESCRITO del PROVEEDOR. En caso de autorizarse la transferencia por el PROVEEDOR el tercero quedará obligado en los mismos términos establecidos en el presente acuerdo.

Quinto. Queda prohibido el registro de cualquier derecho de Propiedad Intelectual (marca, patente, derecho de autor y/o lo similar), comercialización, o desarrollo por parte del RECEPTOR, sin autorización expresa del PROVEEDOR.

Sexto. EL RECEPTOR deberá informar fehacientemente y en un plazo no mayor a DIEZ DÍAS HÁBILES, de haber detectado un potencial uso comercial, al PROVEEDOR, de dicho uso. EL PROVEEDOR establecerá consecuentemente las condiciones de distribución de beneficios derivados del uso del MATERIAL.

Séptimo. EL incumplimiento de todas y/o cada una de las cláusulas del presente ATM por el RECEPTOR y/o INVESTIGADOR RESPONSABLE, facultan a EL PROVEEDOR a cancelar este Acuerdo de Transferencia de Material, sin perjuicio de las acciones legales que pudieran corresponder.

Octava. El presente ATM entra en vigencia el día de su firma.

Una vez finalizadas las actividades detalladas en el Artículo Segundo, el investigador responsable deberá remitir en un plazo no mayor a 90 días corridos, a la Provincia De Misiones, según corresponda:

- El MATERIAL colectado y una constancia de devolución del mismo, extendida por la institución involucrada,
- una constancia de destrucción del MATERIAL extendida por la institución involucrada,
- una constancia de depósito del MATERIAL extendida por una institución previamente autorizada por la Provincia De Misiones.

Noveno. Cuando el MATERIAL obtenido por el RECEPTOR se envíe a instituciones extranjeras para su estudio o análisis, el mismo deberá retornar al país una vez finalizado el estudio o ser destruido una vez utilizado, remitiéndose la constancia correspondiente de devolución o destrucción en un plazo no mayor a 90 días corridos de finalizadas las actividades detalladas en el artículo Segundo.

La Provincia de Misiones se reserva la facultad de autorizar el depósito de material de referencia y/o lo similar a expreso requerimiento del RECEPTOR, dependiendo de las características de la investigación.

Décimo. El RECEPTOR se obliga a cumplir con las reglas y requisitos que sobre el movimiento del MATERIAL estén vigentes en el país al que el material sea exportado y en los países en tránsito.

Décimo Primero. El PROVEEDOR no será responsable por el uso indebido del MATERIAL, y/o por cualquier daño derivado del MATERIAL y/o su incorrecta manipulación. El RECEPTOR se obliga a mantener indemne al PROVEEDOR e indemnizarlo por cualquier reclamo de terceros relacionados con el uso, almacenamiento o disposición del MATERIAL. Tampoco será responsable el PROVEEDOR por la pérdida o deterioro del MATERIAL.

Décimo Tercero. En caso de incumplimiento o controversias derivadas de este contrato, por alguna de las partes, las mismas se someterán a lo que estipula la normativa vigente en Argentina y a los Tribunales de la Provincia de Misiones.

Lugar de firma:

Fecha:

PROVEEDOR

Director de

(IMiBio)

Lugar:

Fecha:

RECEPTOR:

Lugar:

Fecha:

INVESTIGADOR RESPONSABLE

DNI:

Lugar:

Fecha:

ANEXO VI - DISEÑO DE PAGINAS / FORMULARIOS

Ejemplo pantalla de ingreso después del Logueo

Perfil Usuario

Datos Personales | Datos Personales Avanzados | Datos Laborales

Nombre:

Apellidos:

Correo Electrónico particular:

Para dar de Alta un proyecto
Se debe estar registrado como
Investigador

Alta Investigador / Auxiliar

Datos Personales

Nombre:

Apellidos:

Documento identificación:

DNI

En caso de elegir otro, tiene que especificar cuál

Fotocopia Documento identificación:

Para copiar, tener en cuenta archivos, Tipos de Documentación

Nacionalidad:

Para elegir más de una Nacionalidad

Datos Personales - Avanzados

Dirección Particular/Residencia

+

Nombre del archivo + ? Ver formato de archivo

X
 X

Teléfono Particular

+ ? Número de línea telefónica
 +
 +
 X

Correo Electrónico particular

+
 X
 X

Curriculum Wae

+
 X
 X

Títulos obtenidos

Títulos Grado	Títulos Posgrado	Títulos Doctorado	Otros Títulos
<input type="text" value="Nombre Título de Grado"/> + <input type="text" value="Institución de grado"/> X <input type="text" value="Fecha de grado"/> X	<input type="text" value="Nombre Título de Posgrado"/> + <input type="text" value="Institución de Posgrado"/> X <input type="text" value="Fecha de Posgrado"/> X	<input type="text" value="Nombre Título de Doctorado"/> + <input type="text" value="Institución de doctorado"/> X <input type="text" value="Fecha de doctorado"/> X	<input type="text" value="Nombre Otro Título"/> + <input type="text" value="Institución de otro título"/> X <input type="text" value="Fecha de otro título"/> X

Datos laborales

Instituciones donde trabaja

+ ? Si desea agregar, le pide que ingrese el Correo Electrónico

Fecha de inicio

Correo Electrónico Laboral para esta institución

+
 X

Cargo

+ ? Si desea agregar, le pide que ingrese el Correo Electrónico
 X
 X

Lista de Instituciones donde trabaja o Trabajo (para que nos quede antecedentes)

Institución:
 Fecha Inicio: Fecha Fin:
 Correo Electrónico Laboral para esta institución:

 Cargo:

Lista de Instituciones donde trabaja o Trabajo (para que nos quede antecedentes)

Institución:
 Fecha Inicio: Fecha Fin:
 Correo Electrónico Laboral para esta institución:

 Cargo:

ID Proyecto Título del Proyecto de Investigación


Datos Laborales relacionados a este Proyecto




 Tiene que ser LO MÁS

Cargos que presenta para este proyecto




 Tiene que ser LO MÁS


Fecha Inicio Solicitada 
Fecha Finalización Aprox. 

Progreso 


Resumen del Proyecto



Palabras claves: Ingrese hasta cinco palabras clave que describan el tema del proyecto.

+




Introducción




Objetivos e Hipótesis




JUSTIFICACIÓN de la necesidad de trabajar en un área protegida radiotransmisores, PIT tags, utilización de anestesia, etc. Incluir actividades de prevención, restauración o mitigación correspondientes, para los potenciales impactos.

Progreso 

Proyecto Investigación

Cronograma de Actividades

Actividad: Cantidad de meses de duración de la actividad: +

Orden	Actividad Nº	Actividad	Cantidad de meses de duración de la actividad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
↓ ↑	Actividad 1	<input type="text" value="Actividad 1"/>	<input type="text" value="XX Meses"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
↓ ↑	Actividad 2	<input type="text" value="Actividad 2"/>	<input type="text" value="XX Meses"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
↓ ↑	Actividad 3	<input type="text" value="Actividad 3"/>	<input type="text" value="XX Meses"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
↓ ↑	Actividad 4	<input type="text" value="Actividad 4"/>	<input type="text" value="XX Meses"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
↓ ↑	Actividad n	<input type="text" value="Actividad n"/>	<input type="text" value="XX Meses"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Resultados esperados

Escribir texto

Progreso

Alta Proyecto Es el Formulario 1
Proyecto Especifico

Proyecto de Investigación

Relacionar a Proyecto de Investigación: ID Proyecto Investigación:

Proyecto Especifico

Título del Proyecto: ID Proyecto:

Fecha Inicio Solicitada: Fecha Finalización Aprob.:

Área/Sitio/Zona

Área Natural Protegida Parque Provincial Reserva Privada Municipio:

ANP - ANP 1

ANP - ANP 2

R.P. - Reserva Privada 1

R.P. - Reserva Privada 2

R.P. - Reserva Privada 3

MN - Municipio 1

⇌

⇌

ANP - ANP 1

ANP - ANP 2

MN - Municipio 1

Otros: +

Sitios en donde trabajará en cada área. Debes con mayor precisión pedir el área de trabajo

Escribir todos proyectos

Progreso

Proyecto Específico

Proyecto Resumen y Justificación

Resumen del proyecto:

Escriba resumen (límite 300 palabras)

En el caso de ser un área protegida, justifique por qué necesita realizar su investigación dentro de un área protegida o con material perteneciente a la Provista de Filasores

Justificación:

Cronograma de Actividades

Actividad		Cantidad y orden de meses desde la Aprobación del Proyecto													
Escriba actividad		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Orden	Actividad N°	Actividad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
↓	Actividad 1	Actividad 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2/ X
↑	Actividad 2	Actividad 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2/ X
↓	Actividad 3	Actividad 3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2/ X				
↑	Actividad 4	Actividad 4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2/ X						
↓	Actividad 5	Actividad 5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2/ X						

Detalle de las metodologías

Detalle de las metodologías a utilizar

Detalle:

Progreso



Proyecto Específico

Recolección de Material: SI NO
 Necesidad de Material: SI NO

Recolección de Material

Detallar el material a recolectar/consultar

Detalle

Listado de especies (o categorías taxonómicas consultada)

Especie o categoría taxonómica: + Para todos los casos mismos valores ? Solo se permite la entrada de un valor por cada categoría taxonómica.

Nombre de la Especie o categoría taxonómica	Cantidad de individuos por especie	Sitio	Tipo de muestras	Cantidad de Muestras
<input type="text" value="Nombre especie/ taxonómica"/>	<input type="text" value="Cantidad"/>	<input type="text" value="Sitio"/>	<input type="text" value="Tipo"/>	<input type="text" value="Cantidad"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="text" value="Nombre especie/ taxonómica"/>	<input type="text" value="Cantidad"/>	<input type="text" value="Sitio"/>	<input type="text" value="Tipo"/>	<input type="text" value="Cantidad"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="text" value="Nombre especie/ taxonómica"/>	<input type="text" value="Cantidad"/>	<input type="text" value="Sitio"/>	<input type="text" value="Tipo"/>	<input type="text" value="Cantidad"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

Cantidad total de individuos/muestras:

Para el caso de muestras en las que no se puede precisar las especies o el número de individuos, atente

Tipos de muestras:

Detalle

Cantidad de muestras por sitio en cada área protegida:

Detalle

Cantidad total de muestras:

Progreso

Proyecto Específico

¿Se requiere exportación del material recolectado y/o sus derivados?

SI NO

Lugar del depósito definitivo del Material: +

Potencial uso económico del material recolectado y/o sus derivados:

SI NO

Detalle

Hay conocimiento tradicional del recurso genético?

SI NO

Detalle

Progreso

Presentación del Proyecto Especifico

¿El acceso al sitio/lugar/zona fue realizado antes del 2019 u obtuvo autorización de acceso antes del 2019?

Anexe documentación anterior

Nombre del archivo

Examinar...



[Nombre del archivo cargado](#)



[Nombre del archivo cargado](#)



¿Esta solicitud tiene relación con otra solicitud antes realizada?

Anexe documentación anterior

Nombre del archivo

Examinar...



[Nombre del archivo cargado](#)



[Nombre del archivo cargado](#)



Personal Auxiliar necesario

Nombre de la persona



Nombre de la persona + Datos necesarios



Nombre de la persona + Datos necesarios



Nombre de la persona + Datos necesarios



Nombre de la persona + Datos necesarios



El Personal Auxiliar debe estar registrado en este sitio, y además debe dar conformidad mediante el sistema para que sea viable la solicitud.

Conformidad del Investigador

Declaro bajo juramento la veracidad de los datos mencionados y declaro asimismo haber leído comprometiéndome a cumplir con lo establecido en el mismo.

Cancelar

Presentar Solicitud

Tabla: countries						
Descripción	registro de países					
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	BIGINT	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente cada país
code	VARCHAR(191)	Yes	No	No		código del país (abreviatura)
Nombre	VARCHAR(191)	Yes	No	No		nombre del país
phonecode	INT	Yes	No	No		característica de teléfono

Tabla: curriculumums						
Descripción	Registro de curriculumums presentados					
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	BIGINT	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente cada especie
description	VARCHAR(191)	No	No	No	NULL	Descripción del curriculum
person_id	BIGINT	No	No	Yes	NULL	Clave identificadora de persona
file_id	BIGINT	No	No	Yes	NULL	Clave identificadora del archivo
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación del registro
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de ultima actualización del registro

Tabla: document_types						
Descripción	Registros de tipos de documentos					
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	BIGINT	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente cada especie
Nombre	VARCHAR(191)	Yes	No	No		Nombre del tipo de documentación
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación del registro
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de ultima actualización del registro

Tabla: documents						
Descripción	Registros de documentos					
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción

id	BIGINT	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente cada documento
value	VARCHAR(191)	Yes	No	No		Valor o número del documento
document_type_id	BIGINT	Yes	No	Yes		Clave identificadora del tipo de documento
person_id	BIGINT	Yes	No	Yes		Clave identificadora de la persona asociada al documento
file_id	BIGINT	No	No	Yes	NULL	Valor que identifica el archivo del documento
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación del registro
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de última actualización del registro

Tabla: emails						
Descripción	Registro de correos electrónicos					
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	BIGINT	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente cada correo
value	VARCHAR(191)	Yes	No	No		Valor o correo electrónico
person_id	BIGINT	Yes	No	Yes		Clave identificadora de la persona
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación del registro
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de última actualización del registro

Tabla: file_user						
Descripción	Registro de relaciones entre los archivos y usuarios					
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	BIGINT	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente cada especie
access	TINYINT(1)	Yes	No	No		valor binario se tiene acceso o no
file_id	BIGINT	Yes	No	Yes		clave identificadora del archivo
user_id	BIGINT	Yes	No	Yes		clave identificadora de los usuarios
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación del registro

						registro
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de ultima actualización del registro

Tabla: files						
Descripción		Registro de los archivos				
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	BIGINT	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente cada archivo
Nombre	VARCHAR(191)	No	No	No	NULL	nombre del archivo
size	DOUBLE	No	No	No	NULL	tamaño del archivo
mime	VARCHAR(191)	No	No	No	NULL	tipo de archivo
path	VARCHAR(191)	Yes	No	No		ruta hasta el archivo
read_only	TINYINT(1)	Yes	No	No	'0'	valor binario de su es o no levantarme
folder_id	BIGINT	Yes	No	Yes		calve identificatoria de carpetas
user_id	BIGINT	Yes	No	Yes		calve identificadora de usuarios
deleted_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de eliminación del registro
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación del registro
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de ultima actualización del registro

Tabla: folder_user						
Descripción		Registros que relacionan la carpetas del sistema de almacenamiento con cada usuario				
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	BIGINT	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente cada relación
access	TINYINT(1)	Yes	No	No		Valor binario que define el valor de acceso
folder_id	BIGINT	Yes	No	Yes		Clave identificadora de la carpeta
user_id	BIGINT	Yes	No	Yes		Clave identificadora del usuario
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación del registro
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de ultima

						actualización del registro
--	--	--	--	--	--	----------------------------

Tabla: folders						
Descripción	Registros de carpetas creadas					
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	BIGINT	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente cada carpeta
Nombre	VARCHAR(191)	Yes	No	No		Nombre de la carpeta
read_only	TINYINT(1)	Yes	No	No	'0'	Valor binario de si es solo lectura
folder_id	BIGINT	No	No	Yes	NULL	clave identificatoria de la carpeta
user_id	BIGINT	Yes	No	Yes		calve identificatoria de los usuarios
deleted_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de cuando fue eliminado
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creaci3n del registro
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de ultima actualización del registro

Tabla: institution_persona						
Descripción	Registro de la relación entre las instituciones y las personas					
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	BIGINT	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente cada relación
institution_id	BIGINT	No	No	Yes	NULL	Calve identificadora de cada institución
person_id	BIGINT	No	No	Yes	NULL	Clave identificadora de la persona
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creaci3n del registro
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de ultima actualización del registro

Tabla: institutions	
Descripción	Registro de instituciones
Columnas	

Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	BIGINT	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente cada institución
Nombre	VARCHAR(191)	Yes	No	No		Nombre de la institución
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación del registro
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de ultima actualización del registro

Tabla: messages						
Descripción	Registro de los mensajes enviadas					
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	BIGINT	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente cada mensaje
content	VARCHAR(191)	Yes	No	No		Valor específico del contenido del mensaje
file_Nombre	VARCHAR(191)	No	No	No	NULL	Nombre de archivo
project_id	BIGINT	Yes	No	Yes		Clave identificatoria que lo relaciona a un proyecto
staff_id	BIGINT	Yes	No	Yes		Clave identificatoria del creador del mensaje
message_id	BIGINT	No	No	Yes	NULL	Clave identificatoria del mensaje relacionado
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación del registro
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de ultima actualización del registro

Tabla: migrations						
Descripción	Registros de migaciones realizadas					
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	INT	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente a cada migración
migration	VARCHAR(191)	Yes	No	No		migración realizada
batch	INT	Yes	No	No		Valor numérico que le da orden a los procesos por lote

Tabla:

nationalities						
Descripción	registro de nacionalidades de los usuarios					
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	BIGINT	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente cada nacionalidad
country_id	BIGINT	Yes	No	Yes		clave identificatoria del país
person_id	BIGINT	Yes	No	Yes		clave identificatoria de la persona
file_id	BIGINT	No	No	Yes	NULL	clave identificatoria del archivo
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación del registro
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de última actualización del registro

Tabla: notifications						
Descripción	Registros que representan notificaciones					
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	BIGINT	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente cada notificación
status	ENUM('sended', 'received')	Yes	No	No	'sended'	Lista de valores del estado de la notificación (enviada, leída, recibida, etc)
required	TINYINT(1)	Yes	No	No	'0'	Valor binario respecto de si es requerida la notificación
project_id	BIGINT	Yes	No	Yes		Valor identificatorio del proyecto al que pertenece
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación del registro
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de última actualización del registro

Tabla: password_resets						
Descripción	Registros para blanqueo de contraseña					
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción

email	VARCHAR(191)	Yes	No	No		correo electrónico para el que se pidió el blanqueo
token	VARCHAR(191)	Yes	No	No		cadena identificadora de la autenticación para cambiar contraseña
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación del registro

Tabla: people						
Descripción	Registros de las personas					
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	BIGINT	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente cada especie
first_Nombre	VARCHAR(191)	No	No	No	NULL	Nombre de pila
last_Nombre	VARCHAR(191)	No	No	No	NULL	Apellido
gender	ENUM('male', 'female', 'other')	No	No	No	NULL	Genero o sexo
birth_date	DATE	No	No	No	NULL	fecha de nacimiento de la persona
phone_number	VARCHAR(191)	No	No	No	NULL	numero de teléfono de ella
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación del registro
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de ultima actualización del registro

Tabla: person_profession						
Descripción	Registro de relacion entre la profesion y la persona					
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	BIGINT	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente cada relación
person_id	BIGINT	No	No	Yes	NULL	Clave identificadora de la persona
profession_id	BIGINT	No	No	Yes	NULL	Clave identificadora de la profesión
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación del registro
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de ultima actualización del registro

Tabla: professions						
Descripción		Registros de profesiones				
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	BIGINT	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente cada profesión
Name	VARCHAR(191)	Yes	No	No		Nombre de la profesión
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación del registro
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de ultima actualización del registro

Tabla: project_specie						
Descripción		Registro que relaciona cada especie con su proyecto				
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	BIGINT	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente de cada relación
project_id	BIGINT	Yes	No	Yes		Clave identificatoria de un proyecto
specie_id	BIGINT	Yes	Yes	Yes		Clave identificatoria de una especie
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación del registro
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de ultima actualización del registro

Tabla: project_staff						
Descripción		Registro que relaciona los proyectos con los miembros staff				
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	BIGINT	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente cada relación
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación del registro
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de ultima actualización del registro
project_id	BIGINT	Yes	No	Yes		Clave identificatoria del proyecto
staff_id	BIGINT	Yes	No	Yes		Clave identificatoria del

				s		miembro interno o staff
status	ENUM('accepted', 'rejected')	No	No	No	NULL	Valor de estado para el proyecto (aceptado, rechazado)

Tabla: projects						
Descripción	Registro de cada proyecto en el sistema					
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	BIGINT	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente cada proyecto
Nombre	VARCHAR(191)	No	No	No	NULL	Nombre del proyecto
description	VARCHAR(191)	No	No	No	NULL	Descripción del proyecto
file_Nombre	VARCHAR(191)	No	No	No	NULL	Nombre de archivo
status	ENUM('create', 'draft', 'revision', 'pending', 'attention', 'approved', 'rejected')	Yes	No	No	'create'	Estado de vigencia del registro del proyecto
user_id	BIGINT	No	No	Yes	NULL	Clave identificatoria del usuario creador del proyecto
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación del registro
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de última actualización del registro

Tabla: species						
Descripción	Registro de especies asociados a los distintos proyectos					
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	BIGINT	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente cada especie
Nombre	VARCHAR(191)	Yes	No	No		Nombre científico de la especie
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación del registro
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de última actualización del registro

Tabla: staff

Descripción	Registro identificador de usuarios internos al Instituto con el rol de Staff					
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	BIGINT	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente a cada relación
person_id	BIGINT	Yes	No	Yes		Clave identificadora de las personas relacionadas
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación del registro
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de ultima actualización del registro

Tabla: states						
Descripción	registro de provincias					
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	BIGINT	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente cada provincia
Nombre	VARCHAR(191)	Yes	No	No		nombre de la provincia
country_id	BIGINT	No	No	Yes	NULL	calve identificatoria del país

Tabla: users						
Descripción	Contiene los usuarios registrados en el sistema y sus credenciales					
Columnas						
Nombre	Tipo Dato	Nulo	PK	FK	Defecto	Descripción
id	BIGINT	Yes	Yes	No		Clave numérica que identifica unívocamente cada usuario
email	VARCHAR(191)	No	No	No	NULL	correo electrónico del usuario
email_verified_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha y hora de cuando se verifico la veracidad del correo electrónico
password	VARCHAR(191)	No	No	No	NULL	Contraseña
remember_token	VARCHAR(100)	No	No	No	NULL	valor para autenticar la mantención de sesión abierta
confirmed_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	Fecha y hora de confirmación
confirmation_code	VARCHAR(191)	No	No	No	NULL	Código de confirmación
confirmation_sended_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	Fecha de salida de la conservación

person_id	BIGINT	No	No	Yes	NULL	Clave identificadora de la persona
created_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de creación del registro
updated_at	TIMESTAMP	No	No	No	NULL	fecha de última actualización del registro
avatar_id	BIGINT	No	No	Yes	NULL	clave identificadora del avatar para mostrar