

**Chad Elliott Finn**

**Curriculum Vitae (resumido)**

**Dirección y teléfono:** Northwest Center for Small Fruit Research  
USDA-ARS Horticultural Crops Research Laboratory  
3420 N.W. Orchard Ave.  
Corvallis, OR 97330  
(541) 750-8759  
FAX (541) 750-8705  
email- finnc@bcc.orst.edu

**Título Actual:**

USDA-ARS Investigador Genetista.  
En colaboración con Oregon State University.  
Department of Horticulture

**Formación:**

**Graduado**

Ph.D. - Horticultura (Desarrollo de plantas pequeñas), 1989.  
Universidad de Minnesota. Tesis: Fuentes de Germoplasma y métodos de protección para desarrollar suelo más alto en pH tolerantes a *Vaccinium*.

M.S. - La horticultura, 1985, Universidad de Minnesota.  
Tesis: La herencia y relaciones entre la fecha de florecimiento, fecha de maduración, período de crecimiento de la fruta, y el tamaño la fruta en progenies de arándano.

**Estudios universitarios:**

B.S. Producción de Horticultura, 1983, Universidad de Purdue.

**Posiciones Profesionales:**

1993 – al presente:

**Investigador Geneticista**, U.S.D.A. ARS, Centro Noroeste para la Investigación de Fruta Pequeña, Lab. De Cultivos Hortícolas Investigan, Corvallis, Oregón.

1989-1993:

**Profesor Asistente de Horticultura / Especialista en Cultivos del Fruta del Estado**, Departamento de Horticultura, Universidad de Missouri, Columbia, Mo

1983-1989:

**Asistente Graduado en Investigación**, Departamento de Ciencia en Horticultura Arquitectura del Paisaje, Universidad de Minnesota. St. Paul, Minn.

1988-1989:

**Asistente Especialista en Extensión** – Cultivo de Fruta,  
Departamento de Ciencia Hortícola y Arquitectura de Paisaje,  
Universidad de Minnesota, St. Paul, Minn.

1980 – 1982:

**Investigador Asistente** (verano), Laboratorio de Pequeñas  
Frutas. U.S.D.A. - ARS, Beltsville, Md.

### **Actividades actuales de investigación:**

Las actividades de investigación combinan esfuerzos aplicados para desarrollar frutas pequeña nuevas (zarzamora, fresa, frambuesa, arándano) cultivares para la industria comercial Noroeste del Pacífico conjuntamente con esfuerzos más básicos para comprender la distribución de diversidad genética en parientes silvestres de cosechas de estas pequeñas de fruta.

### **Cultivares Relevados:**

'Lewis' (1998; en la cooperación con HortResearch SA. Nueva Zelanda) 'Siskiyou' zarzamora rastrera (1997).

'Firecracker' fresa (1997)

'Independence' fresas (1997)

'BlackButte' zarzamora (1996)

'TripleCrown' zarzamora (1996; en la cooperación con USDA-ARS, Beltsville, Maryland)

'Earlysweet' frambuesa negra (1996; en la cooperación con USDA-ARS, Beltsville, Maryland)

'Chandler' arándano (1994; en la cooperación con USDA-ARS, Chatsworth, N.J. )

### **Experiencias en Colección de Germoplasma:**

1996

China. Durante un mes colectando germoplasma de frutas pequeñas (primariamente: Rubus, Fragaria, Vaccinium, Refuerza, y Actinidia) en la China noreste. Los participantes de EE.UU. incluyeron a M. Thompson y J. Postman (USDA-ARS Depósito Nacional Clonal de Germoplasma). Los anfitriones Chinos Primarios fueron Xi Shengke y Zhang Qinghua (Academia China de Silvicultura) y Wu Xiaochun (Heilongjiang Instituto de Ciencias del Bosque). El material juntado se plantó en 1997 para la evaluación.

1996

Ecuador. Tres semanas se utilizaron para coleccionar Fragaria chiloensis razas terrestres, de especies Rubus y Vaccinium en la elevación alta primariamente en las regiones cerca de Ambato y Quito. Los participantes de EE.UU. incluyeron a J. Hancock (Michigan Universidad de Estado) y C. Heider (Oregon Universidad de Estado). El material está actualmente bajo evaluación.

- 1994 Estados Unidos. Dos semanas se dedicaron a coleccionar Rubus, Vaccinium y Fragaria en Oregon y Washington. El material es
- 1993 Estados Unidos. Dos semanas se dedicaron en Oregon para coleccionar Rubus y Vaccinium. El material es actualmente bajo evaluaci3n.
- 1993 Estados Unidos. Tres semanas se utilizaron en coleccionar en Washington Rubus, Fragaria, Vaccinium, y ladera oeste de las Monta1as de Cascada. Este viaje se condujo en colaboraci3n con la Universidad de Minnesota (Luby, Harrison, Hoover). La porci3n de semilla correspondiente a U.S.D.A.-ARS Dep3sito Nacional Clonal de Germoplasma. El material es actualmente bajo evaluaci3n.
- 1990 – 1992 Estados Unidos. se coleccion3 Vaccinium a lo largo de Missouri para la evaluaci3n en el Univ. de Missouri, Univ del Estado de Carolina del Norte., y por el USDA-ARS (Corvallis)

#### **Actividades de Ense1anza:**

Co – docencia "Fruit Materiales" con A. Azarenko, S. Mehlenbacher y B. Strik  
Ense1ado cada dos a1os  
Instructor anual en: Cultivos de plantas (Mehlenbacher)  
Horticulture Research (Boyer)

#### **Actividades Profesionales:**

Comit3 Consultivo T3cnico, USDA-ARS Dep3sito Clonal Nacional de Germoplasma , Corvallis, Ore. 1993 – contin3a.  
USDA Comit3 de Germoplasma de Cultivo de Fruta Peque1a, 1993 -contin3a;  
Presidente 1997-1998  
NCR-22; Comit3 de Fruta Peque1a y Vitivinicultura. Presidente 1997-1998.  
Asociaci3n Norteamericana de Cultivadores de Zarzal Co- Presidente del Comit3 Planificador de la reuni3n anual, 1995-1996  
Asociaci3n norteamericana de Cultivadores de Zarzal, Representante occidental, 1995 – contin3a.  
Universidad de Estado Oregon, Comit3 de granjas, 1995 – contin3a.  
Sociedad Estadounidense Pomological, Comit3 Consultivo, 1996-1998.  
Sociedad Estadounidense Pomological, co - preside Comit3 Consultor Peque1a Fruta, 1996 – contin3a.  
Sociedad de Estadounidense de Ciencia Hort3cola, Preside grupo de trabajo de la Historia, 1996-97.  
Sociedad de Estadounidense de Ciencia Hort3cola, Presidente-electo, Vitivinicultura y grupo de trabajo de la Fruta Peque1a 1997.  
Sociedad de Horticultura de Oregon, Co - Presidente Programa de Bayas, 1996  
Conferencia Oeste de Enfermedades, Presidente.1996-1997.  
Centro Noroeste para la Investigaci3n de Frutas Peque1as. Grupo T3cnico de Trabajos gen3ticos, 1994-1995.

Coordinador- editor de la sección de horticultura de la Guía Anual del Medio-oeste de Árboles Frutales, 1990 – 1993.

Co-Presidente de la Conferencia en Missouri de la Pequeña Fruta, 1990 - 1992

Sociedad Hortícola del Estado de Missouri. Presidente del Comité de Planificación de la reunión anual, 1989-1992

**Miembro de Sociedades Honorarias y Profesionales:**

Alpha Zeta

Sociedad Estadounidense Pomological

Sociedad de Estadounidense de Ciencia Hortícola

Ceres

Gamma Sigma Delta

Sociedad Internacional para la Ciencia Hortícola

Mejoramiento Hortícola de territorio continental Inferior

Asociación norteamericana de Exploradores de Fruta

Asociación Norteamericano de Cultivadores de Zarzal

Asociación Norteamericano de Cultivadores de Fresa

Sociedad de Horticultura de Oregon

Sociedad Occidental de Washington de Horticultura

Sociedad Botánica de América (1994-1995)

**Honores y Premios:**

USDA Certificado al Mérito. " Por el desempeño en mantener un dinámico programa de investigación altamente productiva sobre la genética, cultivo y desarrollo de frutas pequeñas. Septiembre 1997.

USDA Certificado al Mérito. " Por realizaciones tendientes en establecer un programa semental dinámico y productivo para el cultivo de la fruta pequeña en el Noroeste Pacífico. Noviembre 1996.

**Director de dos becarios de posgrado.**

**Consultor y consejero de 4 estudiantes de posgrado.**

**Participaciones en Congresos y Reuniones:**

Internacionales: 5.

Nacionales: 6.

Regionales: 9

**Publicaciones de Investigación:**

Con referato: 34.

Sin referato: 37.

En abstracts: 20

**Publicaciones de extensión: 30.**

**Artículos populares y en revistas comerciales: 8.**

**Publicaciones periódicas: 27.**

**Invitaciones a Presentaciones y Conferencias: 62.**

**Programas de investigación con fondos externos al organismo: 31.**

Enero de 1999