

Dirección: Teléfono (506) 2433-5963
Heredia Fax (506) 2433-5963
Correo-electrónico
ichernandez@inta.go.cr

Nombre: Juan Carlos Hernández Fonseca

Información personal

- Estado civil: Casado
- Nacionalidad: costarricense
- Edad: 53
- Lugar de nacimiento: Heredia

Experiencia profesional

1988-1990: Ministerio de Agricultura y Ganadería Agente de extensión agrícola, Buenos Aires de Puntarenas. Región Brunca

1990-1998: Ministerio de Agricultura y Ganadería, Región Brunca. Coordinador de granos básicos.

1990-1998: Coordinador Regional del Proyecto MAG-PRIAG Convenio CAC-UE/ALA 88/23

1999-2001: Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dirección de Investigaciones Agropecuarias, Departamento Agrícola: Coordinador del programa nacional de leguminosas de grano

2002 a la fecha: Instituto Nacional de Innovación y Trasferencia en Tecnología Agropecuaria (INTA), Coordinador investigación en frijol

Reconocimientos

Segundo lugar mesa de leguminosas, LIV Reunión anual del Programa Colaborativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos y Animales (PCCMCA). San José, Costa Rica, 2008.

Segundo lugar mesa leguminosas categoría poster, LV Reunión anual del Programa Colaborativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos y Animales (PCCMCA). Campeche, México, 2009.

Tercer lugar mesa de leguminosas XVII Reunión anual del Programa Colaborativo Centroamericano para el mejoramiento de Cultivos y Animales (PCCMCA). Panamá, Panamá, 2012

Primer lugar mesa de leguminosas XVIII Reunión anual del Programa Colaborativo Centroamericano para el mejoramiento de Cultivos y Animales (PCCMCA). La Ceiba, Honduras. 2013

Primer lugar mesa de leguminosas LIX Reunión anual del Programa Colaborativo Centroamericano para el mejoramiento de Cultivos y Animales (PCCMCA). Managua, Nicaragua. 2014

Primer lugar mesa de leguminosas LX Reunión anual del Programa Colaborativo Centroamericano para el mejoramiento de Cultivos y Animales (PCCMCA). Ciudad Guatemala, Guatemala. 2015

Publicaciones

17 artículos en revistas científicas, varios boletines, afiches y plegables, sobre temas afines al cultivo del frijol.

Participación y expositor en Reuniones Técnicas

Ponencias en 15 Reuniones Anuales del Programa Colaborativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos y Animales.

Ponencias en 12 reuniones Anuales del Programa de Investigación y transferencia de tecnología en Frijol (PITTA FRIJOL).

4 Reuniones anuales de PROFRIJOL.

10 Reuniones anuales del Programa Regional de Fitomejoramiento Participativo en Mesoamérica (FPMA).

Registro de variedades

Producto del trabajo es la obtención de 10 variedades comerciales de frijol común liberadas mediante el esquema de Fitomejoramiento Participativo con Asociaciones de Productores. Todas estas actividades generadas dentro del marco de trabajo colaborativo del Programa de Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria en Frijol (PITTA Frijol). A nivel nacional cerca del 80 % del área que se siembra con variedades de grano rojo, corresponden a la variedad Cabécar, liberada bajo el anterior esquema. Se han registrado cuatro variedades de frijol en Crop Science of America y están por registrarse cuatro más.

Otras actividades

Desde al año2000, se ha participado en la colecta y caracterización de variedades nativas de frijol en diferentes zonas del país. Producto de este trabajo se ha entregado a los agricultores semilla “limpia” y se han generado dos variedades de frijol producto de la hibridación de variedades nativas con progenitores seleccionados. Actualmente están en proceso de selección de un grupo de familias procedentes de la mejora de otras tres variedades nativas.

Se ha brindado capacitación para la producción local de semilla de calidad de frijol a organizaciones de productores, con el objetivo de que estas logren su autoabastecimiento.