



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria

HOJA DE VIDA

JORGE ENRIQUE ALCÁNTARA DELGADO

Biólogo – Microbiólogo, mi formación académica, humana y laboral se ha enfocado al desarrollo y la implementación de propuestas útiles en el campo de la Regulación Agraria; focalizadas principalmente al uso de organismos vivos modificados - OVM, acceso a los recursos genéticos y protección de obtenciones vegetales. Tengo experiencia con la implementación, monitoreo y operatividad de laboratorios para la detección de OVM y sus procesos de acreditación bajo normas internacionales. Mi desarrollo académico profesional se complementa con estudios y diplomados en Gestión de la Innovación Agraria, Sistemas Integrados de Gestión en Normas ISO y cursos de especialización de biotecnología, bioseguridad y otras afines al ámbito agrario.

FORMACIÓN ACADÉMICA

BACHILLER EN CIENCIAS BIOLÓGICAS, CON GRADO DE BIÓLOGO – MICROBIÓLOGO

Universidad Nacional de Trujillo
1995.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA. PERÚ

Director de la Subdirección de Regulación de la Innovación Agraria de la Dirección de Gestión de la Innovación Agraria
Mayo 2015 a la fecha

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA. PERÚ

Subdirector de Biotecnología de la Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología
Septiembre 2014 - Febrero 2015

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA. PERÚ

Jefe de la Subdirección de Recursos Genéticos y Biotecnología de la Dirección de Investigación Agraria
Enero 2010 - Septiembre 2011

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA. PERÚ

Coordinador Técnico del Componente: Regulación de la Seguridad de la Biotecnología Agraria
Febrero del 2009 a la fecha

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA. PERÚ

Coordinador Técnico del Equipo Base del Proyecto: “Creación del Centro Nacional de Biotecnología Agropecuaria y Forestal: desarrollo de capacidades para la implementación y utilización de la biotecnología moderna en el sector agropecuario – Fase I”. Aprobado bajo Formato SNIP
Enero 2006 - Agosto 2007

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA. PERÚ

Coordinador Meta 1: Lima. Proyecto Internacional “Modelos de diversidad y de erosión genética de cultivos tradicionales en Perú: asesoría rápida y detección temprana de riesgos usando las herramientas de GIS” (Enero del 2001 a Abril 2004).



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA. PERÚ

Responsable del Laboratorio de Conservación In Vitro de Recursos Fitogenéticos del Programa Nacional de Investigación en Recursos Genéticos y Biotecnología (PRONIRGEB)

Marzo 1996 - Enero 2006

AFILIACIONES

Afiliado al Colegio de Biólogos del Perú.

PUBLICACIONES

Artículo científico: Rimachi L.F., J. Alcantara, Y. Aquino & R. Ortiz (2011): "Detecting adventitious transgenic events in a maize center of diversity". *Electronic Journal of Biotechnology*: Volume 14, No 4. Date published: (15 July 2011).

<http://www.ejbiotechnology.info/index.php/ejbiotechnology/article/view/v14n4-12/1337>

Artículo científico: Rimachi L.F., J. Alcantara & R. Ortiz (2011): "Controversy over GM maize in Peru". *Nature*: Volume 470, Page 39. Date published: (03 February 2011).

<http://www.nature.com/nature/journal/v470/n7332/full/470039d.html>

Artículo técnico: Experiencias y perspectivas de investigación en plantas medicinales por el INIA – Perú. Segundo Congreso Internacional. II Congreso Peruano de Plantas Medicinales y Fitoterapia. FITO 2003. Lima – Perú (Agosto del 2003).

Artículo técnico: Conservación in vitro de cultivos andinos. IV Encuentro Latinoamericano de Biotecnología Vegetal, REDBIO 2001. Goiania - Brasil (Junio del 2001).

Artículo técnico: Conservación y caracterización de los recursos genéticos. IV Encuentro Latinoamericano de Biotecnología Vegetal, REDBIO 2001. Goiania - Brasil (Junio del 2001).

Artículo técnico: Conservación in vitro de Germoplasma de ajo, piña, fresa y uña de gato. Resúmenes de experimentos en Recursos Genéticos - Años 1998, 1999, 2000. Instituto Nacional de Investigación Agraria - INIA. Lima – Perú (Abril del 2001).

Artículo técnico: Cultivo in vitro de Chirimoyo y Pasifloras. Resúmenes de experimentos en Recursos Genéticos-Años 1998, 1999, 2000. Instituto Nacional de Investigación Agraria - INIA. Lima – Perú (Abril del 2001).

Artículo científico: Efectos del manitol, sorbitol y ácido abscísico en la Conservación In Vitro de Germoplasma de "Uña de Gato" *Uncaria guianensis* (Aubl) Gmel – IV Congreso Peruano de Genética. Lima - Perú (Agosto del 2000).

Artículo técnico: Conservación In Vitro de Recursos Genéticos Vegetales. Simposio Internacional de Biotecnología – Región Andina. Lima - Perú (Junio de 1998).