



Trigésima Sexta Reunión Ordinaria del Comité Ejecutivo

**“Logros en el desarrollo de Capacidades Técnicas y
Liderazgo”**

2012-2016

Documento informativo No. 04 (16)-original: español

San José, Costa Rica
23-24 de agosto de 2016

“Logros en el desarrollo de Capacidades Técnicas y Liderazgo” 2012-2016

1. Programa de Becas IICA-CONACYT

El Programa de Becas IICA-CONACYT, ha sido un éxito en el fortalecimiento de capacidades y desarrollo de nuevas competencias en jóvenes profesionales de todas las regiones del continente. El programa inició en enero 2012 año donde se becaron 27 personas, en el año 2013 se llegó a la meta anual acordada originalmente con CONACYT de 100 becados, en el 2014 se superó esta meta por primera vez logrando becar 107 personas, el año 2015 se alcanzó la cifra record de 301 becados aceptados en más de 50 universidades y centros de investigación en todo México.



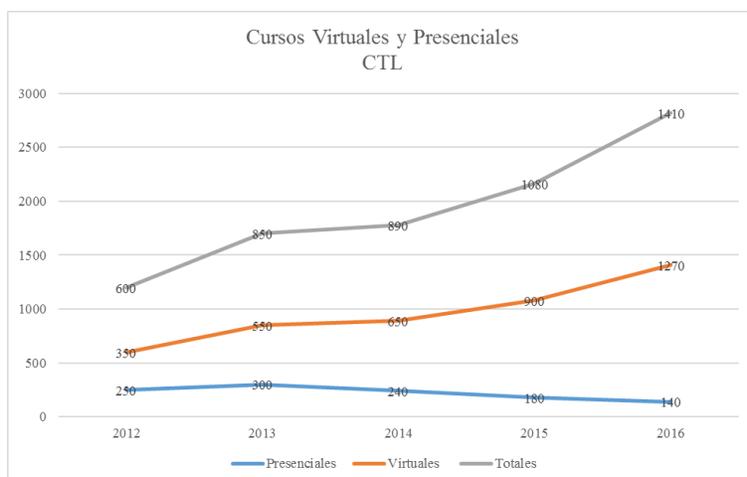
Para el 2016 en el primer semestre se han colocado 105 nuevas becas y se espera llegar **al final del año con 1000 becarios y más de 200 graduados en el programa.**

2. Estancias Profesionales

El Programa de Estancias Profesionales potencia la cooperación técnica del IICA con especialistas provenientes de instituciones académicas, de investigación, centros internacionales, organismos gubernamentales, sector privado y organizaciones no gubernamentales, es otra oportunidad para jóvenes profesionistas que hemos implementado cuyo reto consiste en coincidir los intereses de los profesionales y estudiantes interesados en las actividades del IICA y los requerimientos de los proyectos y representaciones, desde el 2012 se ha mantenido un flujo crecientes de interacciones con estudiantes de doctorado, de maestría y profesionales que han compartido su conocimiento y experiencia y fortalecido sus capacidades en el trabajo conjunto con los equipos técnicos del IICA. Desde 2012 hasta junio de 2016 hemos contado con **35 Estancias Profesionales, en promedio 7 por año, en la Sede Central y dos países anualmente.** El programa ha mantenido un crecimiento sostenido, año con año aumenta la cantidad de profesionales, los meses de estancias y el número de países participantes. Estamos convencidos de que esta es una herramienta efectiva para el fortalecimiento de capacidades en los nuevos profesionales del agro en el Continente.

3. Programas de Capacitación Presencial y Virtual

Entre el 2012 y el 2016 se han desarrollado en el CTL, 98 cursos entre virtuales y presenciales, categorizados en 19 áreas de interés para institución y nuestros socios estratégicos. Estos cursos y programas de capacitación se han implementado para diferentes instituciones y en cooperación con



organismos e instituciones educativas de renombre, así como internamente para los colaboradores del Instituto. Desde 2012 hemos estado en un proceso constante de profesionalización y modernización de nuestros recursos de capacitación, especialmente en métodos en línea y educación virtual. **Este esfuerzo ha logrado un resultado de 3720 participantes en los programas desarrollados y supervisados desde el**

CTL a nivel virtual y 1110 presencialmente, para un total de 4830 participantes en el período.

El incremento relevante en los participantes en cursos virtuales nos ha permitido incrementar de manera significativa el impacto de la capacitación en las diferentes regiones del continente. El proceso de desarrollo de programas de capacitación virtual y presencial tiene como ventaja, además del fortalecimiento de socios y colaboradores en áreas técnicas, de construir alianzas estratégicas con instituciones educativas y de investigación y les permite a estas fortalecer sus capacidades para el desarrollo de educación en línea y ampliar su impacto en sus temas de especialización. Dentro de estas áreas se encuentran los programas de: liderazgo transformacional en agricultura; desarrollo de planes estratégicos con grupos gremiales y educativos; fortalecimiento de los programas de extensión y apoyo en desarrollo de cursos a distancia por medios digitales

4. Programa IICA - SAGARPA para el Fortalecimiento de capacidades en Agricultura

Con el apoyo de la SAGARPA y la SRE se ha desarrollado desde el 2014 el más importante programa de fortalecimiento de capacidades para profesionales en agricultura del continente en temas de actualidad y relevancia para los países miembros del IICA.

Este programa cuyo elemento más relevante es el empleo de la tecnología, la experiencia y capacidades técnicas y el talento humano de las instituciones universitarias y de investigación en el campo agrícola mexicano, ha permitido el desarrollo de programas de capacitación en español e inglés, presenciales en México, en diferentes países del Caribe y Centroamérica y una oferta de cursos y diplomados en línea que ha permitido con muy poca inversión el desarrollo de **28 cursos y 25 acciones de capacitación y asistencia técnica y un total de 2250 participantes de 33 países en los dos años y medio de programa.** En el cuadro adjunto se detallan las actividades de capacitación, los participantes y países a la fecha.

IICA-SAGARPA Programa de Capacitación 2014-2016						
	Institución Técnica/Académica	Año	Nombre del Curso	Cantidad de Participantes	Ubicación del Curso	Dirigido a
1	COLPOS-Puebla	2014	Curso de capacitación sobre Agricultura Familiar	25	México, St Lucia y Bahamas	Nacionales de países del Caribe
2	COLPOS-Córdoba	2014	Diploma en Turismo Rural	69	México, Haití, República Dominicana y Jamaica	Nacionales de países del Caribe
3	Chapingo	2014	Curso de capacitación sobre la producción ovina	26	México, Barbados y Jamaica	Nacionales de países del Caribe
4	IMTA	2014	Capacitación sobre Conservación de Suelos y Aguas	73	México, República Dominicana y Trinidad y Tobago	Nacionales de países del Caribe
5	CRESIAP	2014	Capacitación en Agricultura Protegida	23	México, Trinidad y Tobago, Antigua y Barbuda	Nacionales de países del Caribe
6	CICY	2014	Técnicas de Patología Vegetal (Técnicas de Fitopatología)	79	México, Guyana y Jamaica	Nacionales de países del Caribe
7	SENASICA	2015	Servicio de Inspección Sanitaria de Animales y Plantas en puertos, aeropuertos y fronteras	31	México	Nacionales de países del Caribe y Centroamérica
8	COLPOS-Córdoba	2015	Introducción al Turismo Rural	81	Haiti	Haitianos
9	CICY	2015	Propagación de plantas tropicales clonadas In Vitro -curso de formación-	23	Trinidad and Tobago	Nacionales de países del Caribe
10	Chapingo	2015	Curso de formación en Inseminación Artificial y diseño de programas de cría de ovejas Blackbelly	24	Barbados	Barbadeses
11	CINVESTAV	2015	Biotecnología y su aplicación en la agricultura (modo de asistencia en el campo)	22	Irapuato, México	Nacionales de países del Caribe y Centroamérica
12	CATIE	2015	Diplomado en Planificación del Desarrollo para la Adaptación e Integración al Cambio Climático	62	En Línea	Nacionales de países del Caribe y Centroamérica
13	IMTA	2015	Uso eficiente de agua de lluvia y de desague en actividades agrícolas	43	Chitré, Panamá	Nacionales de países del Caribe y Centroamérica
14	IMTA	2015	Conservación de Suelos y Aguas	42	San Salvador, El Salvador	Nacionales de países del Caribe y Centroamérica
15	CREFAL	2015	Diploma en Políticas Públicas para la Agricultura	101	En Línea	Nacionales de países del Caribe y Centroamérica
16	UNAD	2015	Maestría Internacional en Seguridad Alimentaria	121	En Línea	Nacionales de países del Caribe, Centroamérica y México
17	IICA	2015	" Gestión integrada de recursos hídricos y la adaptación de la agricultura familiar con el cambio climático "	23	Guyana	Nacionales de países del Caribe y Centroamérica
18	UNAD	2015	Maestría Internacional en Seguridad Alimentaria (II Generación)	70	En Línea	Todos los países
19	UNAD	2015	Diplomado en Gestión de la Innovación en el Sector Agrícola	400	En Línea	Todos los países
20	IICA	2015	Formación en los entornos virtuales de aprendizaje	17	COLPOS -Córdoba	COLPOS Tutores en línea
21	CICY	2016	Propagación de plantas tropicales clonadas In Vitro - Laboratorio	9	St. Vincent, Belice, Bahamas, y Trinidad y Tobago	St. Vincent, Belice, Bahamas, y Trinidad y Tobago
22	CRESIAP	2016	Curso de Formación de Agricultura Protegida (aprendizaje a distancia a través de Material Multimedia)	123	En Línea	Todos los países
23	COLPOS-Córdoba	2016	Diploma en Turismo Rural	125	En Línea	Países de habla hispana
24	CINVESTAV	2016	Biotecnología y su aplicación en la agricultura (a Distancia)	281	En Línea	Países de habla hispana
25	IICA-CATIE	2016	Adaptación al Clima integrada del cambio de Planificación del Desarrollo (modo MOOC)	84	En Línea	Países de habla hispana
26	CREFAL	2016	Diplomado en Políticas Públicas para la Agricultura	57	En Línea	Nacionales de países del Caribe
27	SENASICA	2016	Productos de alta demanda Sanitaria animal y pecuaria (Prevención y control)	17	México	Nacionales de países de Centroamérica
28	OIRSA	2016	Formación de formadores en las buenas prácticas agrícolas	199	En Línea	Nacionales de países de Centroamérica
TOTAL				2250		

5. Fortalecimiento de capacidades en temas de relevancia estratégica para el IICA y la agricultura del continente.

Maestría en Seguridad Alimentaria: En coordinación y colaboración con la UDUAL y más de 10 universidades del continente se implementó a partir del 2015 con la Universidad Abierta y a Distancia de México (UnADM) un nuevo programa para profesionales de América Latina - Maestría en Seguridad Alimentaria. **A julio de 2016 hay un total de 384 alumnos matriculados de 19 países, distribuidos en tres generaciones.**

Diplomado en Gestión de Innovación del Sector Agroalimentario: En coordinación con la Universidad Abierta y a Distancia de México (UnADM) y la Red de Gestión de la Innovación en el Sector Agroalimentario Red INNOVAGRO), se desarrolló e impartió este novedoso diplomado en línea, en el que se **contó con 299 participantes**. Para el 2016 se realizará una nueva generación en español y la primera en inglés para garantizar el acceso a los países anglófonos, miembros del IICA.

6. Cursos en línea masivos y abiertos (MOOC)

En colaboración con el área de educación abierta de la Universidad Nacional Autónoma de México (CUAED-UNAM) se diseñaron dos MOOC en temas relevantes para el IICA: seguridad alimentaria e innovación agroalimentaria. Estos cursos dirigidos a técnicos, profesionales y funcionarios del sector agropecuario y agroindustrial, familiarizado con tecnologías de información y comunicación, son introductorios, gratuitos y estarán disponibles en la plataforma *Coursera*. Cada uno tendrá una duración de 40 horas, distribuidas en cuatro semanas.

7. Tele presencia/Multimedia

Los servicios de telepresencia y multimedia brindados por el CTL son hoy una herramienta importante de apoyo en la construcción de conocimiento y reuniones de gestión, dado que permite la comunicación sin importar la ubicación geográfica compartiendo contenidos y conocimiento a

Año	Cantidad de Sesiones	Uso en Capacitación
2012	680	102
2013	1626	374
2014	1977	613
2015	2221	933
2016* Proy	2378	1593

través de Internet. Estos servicios se brindan en Sede Central extendiéndose a las representaciones del IICA, proyectos y socios estratégicos que requieran de recurso tecnológico y humano para poder realizar sus actividades. Dentro de los servicios brindados se encuentran: grabaciones, edición de video, conferencias web, transmisiones en vivo públicas y privadas, circuito cerrado, videoconferencias, captura y digitalización de audio y video. Año a año la demanda ha ido creciendo, así como las diferentes necesidades de nuevas integraciones tecnológicas. En los últimos años se ha experimentado un crecimiento en el uso de estas herramientas para capacitación entregando conocimiento por medio de foros técnicos, transmisiones y complemento en cursos virtuales para las sesiones sincrónicas. En la tabla adjunta se muestra el crecimiento desde el año 2012, tanto en cantidad de sesiones como su uso en programas de capacitación.