

**MEMORANDUM CIRCULAR
102-01-DG-037-2017**

PARA: JEFES (AS) DE LAS OFICINAS INSTITUCIONALES DE
RECURSOS HUMANOS Y DE CAPACITACION

DE: DIRECTOR GENERAL DE CARRERA ADMINISTRATIVA

ASUNTO: CONVOCATORIA PARA BECA DE ESPAÑA

FECHA: 3 de marzo de 2017

La Dirección General de Carrera Administrativa, en colaboración con la Dirección General de Proyectos Especiales y Cooperación Internacional del Ministerio de Relaciones Exteriores y la Embajada de España, remite la siguiente oportunidad internacional para panameños, a continuación los detalles:

Estudios: Curso Adaptación frente a los efectos adversos del cambio climático en ganadería

Oferente: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria de España y la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)

Fecha de estudio: 24 al 28 de abril de 2017 en el Centro de Formación de la Antigua-Guatemala.

Modalidad: Presencial

Fecha Límite: 13 de marzo de 2017 (debe enviarse la documentación antes de esta fecha)

Beneficios: AECID otorgara ayuda parcial a los participantes. La ayuda consta de alojamiento y manutención durante los días de realización de la actividad, teniendo en cuenta los traslados internos entre el aeropuerto, el hotel y el centro de formación.

Tipo de Postulación: Público en General, y funcionarios del Estado panameño.

Detalles: los aspirantes que soliciten participar en este curso deberán cumplimentar vía on-line en la página del Centro de Formación a través de la siguiente dirección: www.aecid.cf.org.gt hasta el 13 de marzo de 2017

"Orgullosos de servir a Panamá"

Para completar su proceso de inscripción enviar el curriculum vitae, carta aval firmada y sellada por la institución proponente reflejando la importancia que para la institución tiene la acción formativa a la siguiente dirección: mic@inia.es o bulnes@inia.es

Adicional deberá enviarse a las siguientes instituciones:

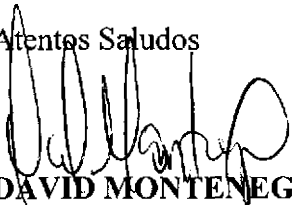
1. Público en General: Instituto para la Formación y Aprovechamiento de Recursos Humanos (IFARHU), Tel. 500-4719 e-mail: mdeleon@ifarhu.gob.pa

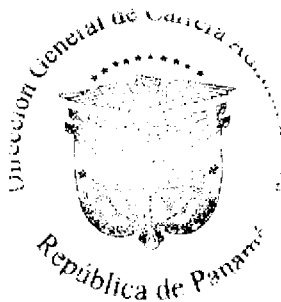
2. Funcionarios Públicos, con los formularios impresos y debidamente firmados y digitalizados, remitirlos junto con la siguiente documentación, a las oficinas de DIGECA, a la Licda. Iris Lezcano, Coordinadora Capacitación y Becas Internacionales, del Departamento de Capacitación, correo: ilezcano@presidencia.gob.pa

1. Carta de postulación dirigida al Licenciado David Montenegro, Director General de Carrera Administrativa, la cual debe ser firmada por la máxima autoridad de la institución. (Original).
 - a) Hoja de vida actualizada con foto
 - b) Copia de la última titulación obtenida
 - c) Copia de la cédula
 - d) Si el curso es presencial, enviar copia del pasaporte vigente, con fecha de expiración no menor de un año.

Para cualquier información adicional, comunicarse con la Licenciada, Iris E. Lezcano, Coordinadora de Capacitación y Becas Internacionales, al teléfono 505-4500 ext. 236, o escribir al correo señalado.

Atentos Saludos


DAVID MONTENEGRO
Director General



DM/iris

CURSO: ADAPTACIÓN FRENTE A LOS EFECTOS ADVERSOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN GANADERÍA

▪ Agenda/Contenidos programados/Programa de la actividad *

Los contenidos y temas a abordar serán los siguientes:

1. Introducción. Cambio climático y Producción animal. Efectos de la producción ganadera sobre la emisión de gases de efecto invernadero. Efectos adversos del cambio climático sobre la productividad (producción y reproducción) y la calidad de los productos ganaderos (efectos sobre la salud humana).
2. Acciones para mitigar la emisión de gases de efecto invernadero
 - 2.1. Manejo de la alimentación
 - Búsqueda de la dieta optima según el objetivo de producción animal
 - Ajuste de las necesidades energéticas y proteicas del animal con la oferta alimenticia
 - Influencia de la dieta en la calidad de la leche/carne y su relación con la salud humana
 - Importancia de la calidad del producto animal ingerido sobre la salud en zonas pobres
 - Importancia de los ingredientes de la dieta en la producción de gases efecto invernadero: búsqueda de forrajes de bajo potencial metanogénico
 - 2.2. Acciones desde la mejora genética y la genómica
3. Acciones para mejorar la adaptación a los efectos adversos del cambio climático
 - 3.1. Manejo reproductivo y nutricional para la adaptación a los efectos adversos del cambio climático
 - Implementación de estrategias de manejo que reduzcan el stress térmico durante la vida reproductiva, tanto de machos como hembras (disminución de la exposición al sol y suministro de agua)
 - Implementación de estrategias de manejo nutricional y social que disminuyen la edad de entrada en reproducción.
 - Inducción y sincronización de celos mediante estrategias de manejo sostenibles sin utilización de sustancias hormonales
 - Utilización de estrategias nutricionales sostenibles, mediante el uso de materias primas locales y regionales, para el aumento de la fertilidad y prolificidad, ya sea favoreciendo la tasa de ovulación o disminuyendo la mortalidad embrionaria.
 - Utilización de semen sexado en la inseminación artificial para disminuir el número de animales improductivos.
 - 3.2. Acciones desde la gen-ética/-ómica
 - Estudios cuantitativos (Interacción Genotipo-Ambiente, Antagonismo producción-adaptación)
 - Base genética de la adaptación al estrés por calor y herramientas de selección
 - Genes asociados a la respuesta a estrés por calor. Estudios de expresión génica

- Estudios genómicos en razas adaptadas
- Innovación en la cuantificación del estrés por calor
- Esquemas de selección para mejorar la adaptación al estrés por calor

Se tiene previsto la realización de dos talleres con participación de docentes y alumnos sobre la siguiente temática:

Sistemas de explotación tradicionales y emergentes: Pros y contras.

- Razas seleccionadas vs. Razas adaptadas
- Manejo nutricional sostenible