

**CONVOCATORIA PARA ACTIVIDADES FORMATIVAS
DE LOS CENTROS DE FORMACIÓN DE LA COOPERACIÓN ESPAÑOLA**

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE DE LA ACTIVIDAD** | **CURSO DE POLINIZACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA EN CULTIVOS FRUTALES NATIVOS DE AMÉRICA LATINA** |
| **FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN** | 10 a 14 de octubre.  |
| **CENTRO DE FORMACIÓN** | Cartagena, Colombia. |
| **OBJETIVOS** | - Capacitar en producción y conservación de la diversidad genética de frutales nativos de América Latina. - Promover espacios de interacción entre los participantes y colaboración para el desarrollo de futuras actividades en red para crear una masa crítica en la producción de frutales nativos que sea capaz de llevar a cabo cambios sostenibles en el tiempo con un impacto real en la producción y calidad de vida de los pequeños agricultores.  |
| **INSTITUCIÓN/ES ORGANIZADORA/S** | * Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
* Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED)
* Agencia Española de Cooperación para el Desarrollo (AECID)
 |
| **ÁMBITO GEOGRÁFICO** | Iberoamérica |
| **PERFIL DE PARTICIPANTES** | La actividad está dirigida a empleados públicos y gestores con interés y responsabilidad en el sector de la fruticultura y la agronomía. Preferiblemente profesionales en Agronomía o Biología con particular interés en el cultivo y la conservación y utilización de la diversidad de frutales nativos de Latinoamérica así como a agricultores líderes en sus regiones seleccionados por parte de las Universidades/ONGs/otras instituciones participantes. |
| **CRITERIOS DE SELECCIÓN** | En caso de que la demanda sea superior al número de plazas ofertadas la baremación se llevará a cabo en función a diferentes criterios: - Paridad de género - Distribución equitativa entre los países participantes. - Carta de motivación para llevar a cabo el curso. - Cv de los participantes. - Equilibrio entre participantes procedentes de los diferentes sectores a los que va dirigido el curso: agricultores, investigadores y técnicos cualificados. |
| **PROGRAMA** |

|  |
| --- |
| **Lunes**  |
| **Hora** | **Actividad** |
| 8:00 | **Inauguración**  |
| 8:30-10:30 | Frutales tropicales en Latinoamérica. Pasado, presente y futuro.  |
| 10:30-10:45 | **Café** |
| 10:45-12:15 | Introducción a la biología de floración, polinización y polinizadores |
| 12:15-13:00 | Diversidad, biología y taxonomía de insectos polinizadores. |
| 13:00-14:00 | **Almuerzo** |
| 14:00-15:30 | Diversidad, biología y taxonomía de insectos polinizadores  |
| 15:30-15:45 | **Café** |
| 15:45-17:30 | Diversidad de especies y diversidad funcional  |

|  |
| --- |
| **Martes**  |
| **Hora** | **Actividad** |
| 8:00-9:30 | Técnicas de estudio de insectos polinizadores  |
| 9:30-10:30 | Redes de polinización  |
| 10:30-10:45 | **Café** |
| 10:45-11:45 | Biología de floración: aguacate  |
| 11:45-13:00 | Biología de floración: chirimoyo  |
| 13:00-14:00 | **Almuerzo** |
| 14:00-15:30 | Manejo y optimización de la polinización en frutales templados, subtropicales y tropicales |
| 15:30-15:45 | **Café** |
| 15:45-17:30 | Ecología espacial y servicios ecosistémicos |

|  |
| --- |
| **Miércoles**  |
| **Hora** | **Actividad** |
| 8:00 -10:30 | Ecología espacial y servicios ecosistémicos |
| 10:30-10:45 | **Café** |
| 10:45-13:00 | La importancia de la conservación de la diversidad genética  |
| 13:00-14:00 | **Almuerzo** |
| 14:00-15:30 | Aproximaciones moleculares para evaluar la diversidad genética |
| 15:30-15:45 | **Café** |
| 15:45-17:30 | Introducción a los Sistemas de Información Geográfica (SIG) |
|  |  |

|  |
| --- |
| **Jueves** |
| **Hora** | **Actividad** |
| 8:00-10:30 | Introduccin abierta﷽0en R la distanciares y Rluar la diversidad geny high polymorphism the proposal is very high since this method theoretón a R |
| 10:30-10:45 | **Café** |
| 10:45-13:00 | Medidas de la diversidad genética con marcadores moleculares y R |
| 13:00-14:00 | **Almuerzo** |
| 14:00-15:30 | Distribución espacial de la diversidad genética en R |
| 15:30-15:45 | **Café** |
| 15:45-17:30 | Análisis de aislamiento por la distancia |
|  |  |

|  |
| --- |
| **Viernes**  |
| **Hora** | **Actividad** |
| 8:00-10:30 | Elaboración de mapas  |
| 10:30-10:45 | **Café** |
| 10:45-13:00 | Discusión abierta |
|  | Evaluación por parte del CFCE |
| 13:00-13:15 | ***Clausura*** |
| 13:15-14:15 | **Almuerzo** |
|  |  |

 |
| **HORAS LECTIVAS** | 36 horas |
| **FINANCIACIÓN** | La AECID asumirá el alojamiento y manutención de 20 participantes latinoamericanos. Los gastos de boletos aéreos serán asumidos por el interesado o su Institución. |
| **FECHA LÍMITE PRESENTACIÓN SOLICITUDES** |  |
| **POSTULACIÓN Y SOLICITUD DE PARTICIPACIÓN****-ON LINE-** | * Las solicitudes deben cumplimentarse on line a través de la página Web: www.aecidcf.org.co y en la página principal en el campo Convocatorias abiertas acceder a la información sobre el curso, en la parte inferior de la pantalla aparece la palabra INSCRIBIRSE, al hacer clic en ella le redireccionará al formulario de inscripción en línea que debe diligenciar completo.
* Enviar Curriculum Vitae y aval firmado y sellado de la Institución proponente, reflejando la importancia que para esa Institución tiene la acción formativa a: ihormaza@eelm.csic.es
 |