

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

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE DE LA ACTIVIDAD** | TALLER SOBRE ESTRATEGIAS LOCALES PARA EL DESARROLLO DE LA BIOECONOMÍA |
| **FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN** | 26 al 30 de octubre de 2015 |
| **CENTRO DE FORMACIÓN** | Cartagena de Indias Colombia |
| **OBJETIVOS** | **General**Analizar desde un punto de vista técnico, las debilidades, oportunidades, fortalezas y amenazas de la nueva bioeconomía en el marco actual mundial e Iberoamericano**Específicos**Revisar todos los aspectos relacionados con la gestión de los residuos agrícolas y de la industria agroalimentaria, las tecnologías para la obtención de bioproductos y biocombustibles a partir de los distintos tipos de biomasa. Discutir algunas estrategias y casos prácticos que se están poniendo en marcha para el desarrollo futuro de la bioeconomía a nivel regional, con especial atención al Proyecto CLAMBER (Castilla La Mancha BioEconomy Region) que se está desarrollando en la Comunidad de Castilla La Mancha (España). |
| **INSTITUCIÓN/ES ORGANIZADORA/S** | Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) del Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO) con la colaboración de la Comunidad de Castilla La Mancha y la Universidad de Castilla La ManchaAgencia Española de Cooperación Internacional (AECID) |
| **ÁMBITO GEOGRÁFICO** | Toda la región latinoamericana |
| **PERFIL DE PARTICIPANTES** | Profesionales y/o expertos pertenecientes a Ministerios u organismos públicos del sector energético en general, industria, economía o medio ambiente. A nivel académico especialistas en áreas técnicas, científicas y de gestión, con experiencia en temas relacionados con las energías renovables y pertenecientes al sector público. |
| **CRITERIOS DE SELECCIÓN** | Curriculum técnico y experiencia en temas relacionados con las energías renovables y la biomasa en particular.Reparto por países  |
| **PROGRAMA** |

|  |
| --- |
| **Lunes 26** |
| 09:00-10:00 | ***Inauguración***  |
|  10:00-10:30 | Breve Introducción de los participantes |
|  10:30-11:00 | **Café** |
|  11:00-11:30 | Presentación del curso |
|  11:30-13:00 | Tendencias actuales en materia de bioeconomía. El caso europeo |
|  13:00-14:00 | **Comida** |
|  14:00-16:00 | MESA REDONDA I: motivación y expectativas de los participantes en el curso: se realizará una breve exposición sobre las actividades profesionales de los participantes en relación a la temática del taller, (15 minutos por participante).Las mesas redondas se organizarán por regiones en función de la procedencia de los participantes. |
|  16:00-16:15 | **Café** |
|  16:15-17:00 | MESA REDONDA II: motivación y expectativas de los participantes en el taller. Presentación de las actividades de los participantes en el curso (continuación) |
| **Martes 27** |
|  09:00-10:30 | Bloque I: Materias primas para el desarrollo de las biorrefinerías: Tipos, Producción, Características. |
|  10:30-11:00 | **Café** |
|  11:00-13:00 | Bloque I (cont.). Materias primas para el desarrollo de las biorrefinerías: Ubicación geográfica.Usos potenciales. |
|  13:00-14:00 | **Comida** |
|  14:00-16-00 | Presentación del caso práctico. Los participantes realizarán un trabajo en grupo consistente en el análisis de las posibilidades de implantación de un programa de biorrefinería en Latinoamérica. |
|  16-00-16.15 | **Café** |
| 16.15-17.00 | Desarrollo del caso práctico |
| **Miércoles 28** |
|  09:00-10:30 | Bloque II. Tecnologías de obtención de bioproductos , biomateriales y biocombustibles .Características y Tipos de procesos. |
|  10:30-11:00 | **Café** |
| 11:00-13:00 | Tecnologías de obtención de bioproductos , biomateriales y biocombustibles .Características y Tipos de procesos. |
|  13:00-14:00 | **Comida** |
|  14:00-16:00 | Bloque II. Tecnologías de obtención de bioproductos, biomateriales y biocombustibles. |
|  16-00-16.15 | **Café** |
| 16.15-17.00 | Características y Tipos de procesos |
| **Jueves 29**  |
| 09:00-10:00 | Presentación de las capacidades del CIEMAT para la creación de capacidades especializadas en energías renovables y medio ambiente.  |
|  10:00-10:30 | **Café** |
| 10:30-11:00 | Presentación de los programas de cooperación educativa del CIEMAT con Iberoamérica de cooperación educativa en energías renovables. Red de expertos iberoamericanos en energías renovables. (CIEMAT) |
|  11:00-13:00 | Inicio del caso práctico |
|  13:00-14:00 | **Comida**  |
|  14:00-16:00 | DEBATE: ¿Es la Bioeconomía una oportunidad para América Latina? |
|  16-00-16.15 | Café |
| 16.15-17.00 | DEBATE: ¿Es la Bioeconomía una oportunidad para América Latina? |
| **Viernes 30** |
|  09:00-10:30 |  Presentación de los resultados del caso práctico, (30 minutos por grupo seguido de discusión). |
|  10:30-11-00 | **Café** |
|  11:00-12:00 | DEBATE: Presentación delos resultados del caso práctico, (30 minutos por grupo seguido de discusión). Conclusiones. |
|  12:00-12:30 | Evaluación del curso  |
|  12:30-13:00 | Entrega de diplomas y clausura. |
|  13:00-14:00 | **Comida** |

 |
| **HORAS LECTIVAS** | 36 |
| **FINANCIACIÓN** | La AECID, asume el alojamiento y manutención de 25 participantes latinoamericanos. El boleto de avión será asumido por el participante o por su institución.  |
| **FECHA LÍMITE PRESENTACIÓN SOLICITUDES** | 29 de agosto |
| **POSTULACIÓN Y SOLICITUD DE PARTICIPACIÓN****-ON LINE-** | * Las solicitudes deben cumplimentarse **on line** a través de la página Web: [www.aecidcf.org.co](http://www.aecidcf.org.co). Las/os interesados deberán entrar en el link PROGRAMACIÓN/PIFTE (Ver todos), buscar el curso de su interés en el mes que corresponda, acceder a la información sobre el mismo, y 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: marisa.marco@ciemat.es
 |