

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

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE DE LA ACTIVIDAD** | **SEMINARIO ESTABLECIMIENTO DE UNA RED DE INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO EN LAS ÁREAS DE MEDICINA REGENERATIVA, TERAPIA GÉNICA Y CELULAR, Y SU APLICACIÓN CLÍNICA** |
| **FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN** | Del 21 al 24 Noviembre 2016 |
| **CENTRO DE FORMACIÓN** | Cartagena de Indias (Colombia) |
| **OBJETIVOS** | El objetivo principal del proyecto es establecer una red cooperativa en Iberoamérica para el intercambio de conocimientos sobre las nuevas tecnologías biomédicas. El área biosanitaria es de importancia capital en el desarrollo de las sociedades modernas. Cualquier actividad dedicada a su fomento y mejora tiene una incidencia inmediata en la calidad de vida de las poblaciones. |
| **INSTITUCIÓN/ES ORGANIZADORA/S** | * Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
* Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)
 |
| **ÁMBITO GEOGRÁFICO** | América Latina y Caribe |
| **PERFIL DE PARTICIPANTES** | Esta acción está dirigida a personas integrantes de los sistemas sanitarios de salud, incluyendo personal clínico, investigadores y administrativos. Además, se espera la participación de personas al servicio de las Administraciones y gestores de agencias gubernamentales reguladoras. Por último, tienen también cabida representantes de las industrias clínicas y farmacéuticas interesados en los últimos avances en Medicina Regenerativa y Terapias Avanzadas. |
| **CRITERIOS DE SELECCIÓN** | Se evaluaran los cv de todos los solicitantes y se valorará tanto la formación académica, experiencia profesional y capacidad de aportar contenido a las sesiones. Se pondrá especial cuidado en aplicar criterios de igualdad de género. |
| **PROGRAMA** | **Día 21 de noviembre - Lunes****Sesión de mañana: Edición Genómica y Terapia Celular****Coordinador: Dr. Daniel Bachiller**09:00-09:30 Inauguración y presentación del curso09:30-10:30 Células madre y nuevas tecnologías biomédicas. (Dr. Daniel Bachiller)10:30-11:00 Café11:00-12:00 Herramientas de edición genómica I. (Dr. Daniel Bachiller)12:00-13:00 Aplicación de las nuevas terapias al tratamiento del SIDA (Dr. Daniel Bachiller)13:00-14:00 Almuerzo**Sesión de tarde: Células madre neurales****Coordinador: Dra. Isabel Fariñas**14:00-14:45 Células madre neurales endógenas (Dra. Isabel Fariñas)14:45-15:30 Efecto nicho en las células madre neurales (Dra. Isabel Fariñas)15:30-15:45 Café15:45-16:30 Activación de las células madre neurales endógenas en terapia. (Dra. Isabel Fariñas)16:30-17:00 Discusión**Día 22 de noviembre - Martes****Sesión de mañana: Tecnologías de modificación genómica****Coordinador: Dr. Francisco Martín**09:00-09:45 Vectores lentivirales. (Dr. Francisco Martín)09:45-10:30 Herramientas de edición genómica II. (Dr. Francisco Martín)10:30-11:00 Café11:00-12:00 Inmunoterapia del cáncer. mediante modificación genética de células T. (Dr. Francisco Martín)12:00-13:00 Modificación genética de células madre: aplicaciones en Terapia. (Dr. Francisco Martín)13:00-14:00 Almuerzo**Sesión de tarde: Terapia génica****Coordinador: Dra. Gloria González Aseguinolaza**14:00-14:45 Terapia génica de enfermedades hereditarias. (Dra. GloriaGonzález).14:45-15:30 Terapia génica del cáncer. (Dra. Gloria González).15:30-15:45 Café15:45-16:30Ensayos Clínicos con pacientes de Inmunodeficiencias Primarias, hemofilia y cegueras hereditarias. (Dra. Gloria González).16:30-17:00 Discusión**Día 23 de noviembre – Miércoles****Sesión de mañana: La piel como sistema de aplicación de terapia celular y génica****Coordinador: Dr. José Luis Jorcano**09:00-09:45 Del laboratorio a la sociedad. Desarrollo y aplicaciones de cultivos de piel humana en dos y tres dimensiones.09:45-10:30 Ratones humanizados como modelos de enfermedades cutáneas.10:30-11:00 Café11:00-12:00 Nuevas terapias aplicadas a enfermedades congénitas de la piel12:00-13:00Mirando al futuro: Nuevas tecnologías y conceptos destinados a cambiar las investigaciones sobre la piel13:00-14:00 Almuerzo**Sesión de tarde: Herramientas de diagnóstico genético y nuevas terapias en enfermedades raras.**Coordinador: Dr. Miguel García14:00-14:45 Enfermedades renales.14:45-15:30 Fisiopatología y tratamiento de la enfermedad renal. (Dr. Luiz Onuchic)15:30-15:45 Café15:45-16:30 Diagnóstico y tratamiento de ciliopatías. (Dr. Miguel García)16:30-17:00 Discusión**Día 24 de noviembre - Jueves****Sesión de mañana: Comercialización de Terapias Avanzadas****Coordinador: Dr. Eusebio Gainza**09:00-9:45 Estrategias de Innovación Empresarial (Dr. Eusebio Gainza).09:45-10:30 Normas de Correcta Fabricación en Terapias Avanzadas (Mónica Castresana)10:30-11:00 Café11:00-12:00 Ensayos Clínicos bajo condiciones de Buena Práctica Clínica (Mónica Castresana)**Sesión Final: Normatividad y Regulación**Coordinador: Dr. Mario Isaza12:00-12:45 Es posible la Autoregulación desde la Clínica y el Aseguramiento (Dr. Mario Isaza)12:45-13:45 Almuerzo13:45-15:45 Perspectiva de Terapias Avanzadas en un marco normativo: Interacción (Dr.Elkin Otalvaro)15:45-16:00 Café16:00-16:30 Aplicación del cuestionario de evaluación 16:30-17:00 Clausura |
| **HORAS LECTIVAS** | 32 horas lectivas |
| **FINANCIACIÓN** | AECID financiará el alojamiento y manutención de 20 participantes latinoamericanos y ayudas básicas (manutención y materiales) para los representantes seleccionados del sector privado. Los gastos de boletos de avión deberán ser asumidos por cada participante o por su Institución. |
| **FECHA LÍMITE PRESENTACIÓN SOLICITUDES** | 15 de octubre de 2016 |
| **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) 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: bachiller@caubet-cimera.es
 |