

CURSO “IMPULSANDO EL CONCEPTO DE SOSTENIBILIDAD EN LATINOAMÉRICA: NUEVOS PROCESOS Y TECNOLOGÍAS PARA LA REVALORIZACIÓN DE RESIDUOS AGROALIMENTARIOS”

Centro de Formación de la Cooperación Española - AECID
 Santa Cruz de la Sierra, Bolivia, 5 al 9 de octubre de 2015

PROGRAMA PRELIMINAR

Lunes 5 de octubre de 2015	
Hora	Actividad
9:30-10:00	Inauguración. Por AECID: Por CSIC: Coordinadores y todos los ponentes.
10:00-10:30	Presentación de los participantes
10:30-11:00	Café
11:00-12:30	Presentación del curso, actividades a realizar y reparto de tareas. Formación de los primeros grupos de trabajo. Herramientas de búsqueda de información. Todos los ponentes.
12:30-13:30	Almuerzo
13:30-15:00	Identificación de fuentes de residuos agroalimentarios como fuente de compuestos bioactivos I. Procesos productivos y residuos generados- impacto medioambiental.
15:00-15:15	Café
15:15-17:00	Identificación de fuentes de residuos agroalimentarios como fuente de compuestos bioactivos II. Valorización de fuentes de “foodwastage”.

Martes 6 de octubre de 2015	
Hora	Actividad
09:00 – 10:30	Trabajo en grupo (grupos seleccionados el primer día). Búsqueda de información para la identificación de los residuos agroindustriales generados en los distintos países.
10:30 – 11:00	Café
11:00 – 12:30	Procesos verdes y sostenibilidad I. Procesos basados en el empleo de Fluidos Comprimidos para la extracción de compuestos de alto valor añadido para la industria alimentaria, farmacéutica y cosmética. Fundamentos y aplicaciones.
12:30 – 13:30	Almuerzo
13:30 - 15:00	Procesos verdes y sostenibilidad II. Procesos basados en el empleo de Fluidos Comprimidos para la extracción de compuestos de alto valor añadido para la industria alimentaria, farmacéutica y cosmética. Fundamentos y aplicaciones.
15:00 - 16:00	Procesos verdes y sostenibilidad III. Procesos de encapsulación de principios activos. Fundamentos y aplicaciones.
16:00 - 16:15	Café
16:15 - 17:00	Debate: Residuos agroalimentarios en América Latina. Selección para los casos de estudio. Formación de los grupos y organización de trabajos.

Miércoles 7 de octubre de 2015	
Hora	Actividad
09:00 – 10:30	Procesos verdes y sostenibilidad IV. Integración de procesos.
10:30 – 11:00	Café
11:00 – 12:30	Procesos verdes y sostenibilidad IV. Biorefinería: uso integral, medioambientalmente limpio y racional de los recursos.
12:30 - 13:30	Almuerzo
13:30 - 15:00	Debate: Procesos verdes. ¿Cómo podemos usarlos? ¿Objetivos?.
15:00 - 16:00	Tecnologías para la caracterización de compuestos bioactivos I. Ensayos in-vitro de extractos naturales. Fundamentos y aplicaciones.
16:00 - 16:15	Café
16:15 - 17:00	Trabajo en grupo. Alumnos.

Jueves 8 de octubre de 2015	
Hora	Actividad
09:00 – 10:30	Tecnologías para la caracterización de compuestos bioactivos II. Actividades biológicas (in-vivo) de extractos naturales obtenidos de residuos. Fundamentos y aplicaciones.
10:30 – 11:00	Café
11:00 – 12:30	Tecnologías avanzadas para la caracterización de compuestos bioactivos III. Caracterización química. Fundamentos y aplicaciones.
12:30 - 13:30	Almuerzo
13:30 - 15:00	Tecnologías avanzadas para la caracterización de compuestos bioactivos IV. Técnicas ómicas. Fundamentos y aplicaciones.
15:00 - 16:00	Debate: Bioactividad asociada a compuestos obtenidos de subproductos agroindustriales.
16:00 - 16:15	Café
16:15 - 17:00	Trabajo en grupo. Alumnos

Viernes 9 de octubre de 2015	
Hora	Actividad
9:00 – 10:30	Taller de participantes. Exposición de trabajos. Alumnos
10:30 – 11:00	Café
11:00 – 11:30	Taller de participantes. Exposición de trabajos. Alumnos
11:30 – 12:00	Estrategias a futuro. Conclusiones. Todos los ponentes
12:00 – 12:30	Clausura
12:30 - 13:30	Almuerzo