

CICLO DE WEBINARIOS: BIORREFINERÍAS EN TIEMPOS DEL COVID-19, CONCEPTOS Y OPORTUNIDADES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LATINOAMÉRICA.

SESIÓN 1. CONOCIENDO LAS HERRAMIENTAS PARA LA OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS Y POSIBLES ANTIVIRALES A PARTIR DE SUBPRODUCTOS AGROALIMENTARIOS

Centro de Formación de la Cooperación Española en La Antigua (CFCE) Guatemala
27 de octubre de 2020

WEBINARIOS:

BIORREFINERÍAS EN TIEMPOS DEL COVID, CONCEPTOS Y OPORTUNIDADES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LATINOAMÉRICA

El desarrollo sostenible es uno de los retos más importantes a los que se enfrenta la sociedad actual y aborda aspectos vitales como la lucha contra el hambre y el cambio climático, entre otros. La reciente pandemia causada por la covid-19 ha puesto de manifiesto, todavía más si cabe, las diferencias existentes entre los distintos países que limitan su desarrollo social, económico, medioambiental y de salud.

El objetivo de esta serie de webinarios es dar a conocer alternativas que permitan el desarrollo de los países latinoamericanos a través de una primera aproximación a los conceptos básicos de biorrefinerías de subproductos agroalimentarios o desperdicios de alimentos que podrían aplicarse en América Latina y el Caribe para la obtención de productos de alto valor añadido incluyendo, entre otros, posible antivirales que puedan utilizarse como terapia contra el SARS-CoV-2.

Estas actividades formativas virtuales están organizadas de manera conjunta por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) de España y la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), a través del Centro de Formación de la Cooperación Española en La Antigua Guatemala.

Se realizarán dos sesiones virtuales con una duración de aproximadamente dos horas:

Sesión 1. Conociendo las herramientas para la obtención y caracterización de compuestos bioactivos y posibles antivirales a partir de subproductos agroalimentarios (octubre de 2020).

Sesión 2. Biorrefinerías a partir de residuos agroalimentarios. Conceptos y oportunidades para el desarrollo sostenible (marzo de 2021)

PROGRAMA

Sesión 1: Conociendo las herramientas para la obtención y caracterización de compuestos bioactivos y posibles antivirales a partir de subproductos agroalimentarios.

Fecha: 27 de octubre de 2020.

Hora: 08:30 horas (Centroamérica) – 16:30 horas (España)

08:30-08:35	Bienvenida
08:35-08:40	Presentación de la Sesión 1
08:40-09:20	PONENCIA I. Procesos de extracción sostenible a la luz de los ODS, una oportunidad para la valorización de subproductos hortofrutícolas. <ul style="list-style-type: none">• Dr. Fabián Parada, Profesor, Universidad Nacional de Colombia.
09:20-10:00	PONENCIA 2: Técnicas Bioquímicas para la detección de la COVID-19. Metabolómica en tiempos de COVID. <ul style="list-style-type: none">• Dr. Alejandro Cifuentes, Profesor de Investigación, Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL), Consejo Superior de investigaciones Científicas de España (CSIC).
10:00-10:30	Espacio de intercambio y preguntas

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• Modera: Dra. Elena Ibáñez, Profesor de Investigación, Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL), Consejo Superior de investigaciones Científicas de España (CSIC). |
|--|--|

Nota: La convocatoria para la segunda sesión “**Biorrefinerías a partir de residuos agroalimentarios. Conceptos y oportunidades para el desarrollo sostenible**” será enviada a todas aquellas personas que participen en la sesión del 27 octubre y a otras personas que deseen formar parte del intercambio de conocimientos en este foro. El proceso de inscripciones para la sesión de marzo 2021 se abrirá a partir del mes de febrero del próximo año.