




I Feria Binacional de **INNOVACIÓN** 2021 CUBA-MÉXICO *por un desarrollo sostenible*



El Ministerio de Educación Superior (MES) de la República de Cuba a través de la Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas (UCLV) y la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) de los Estados Unidos Mexicanos a través de la Universidad Veracruzana (UV), convocan a:

Profesores, investigadores y estudiantes de instituciones de educación superior de México y Cuba, que deseen contribuir desde la investigación, el desarrollo y la innovación (I+D+i) a la solución de problemáticas relacionadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 2030 a conformar equipos binacionales interdisciplinarios para presentar soluciones en la I Feria Binacional de Innovación.

BASES

Como acuerdo de la XV Reunión de Rectores Cuba-México celebrada en la Habana el 24 de septiembre de 2019, se establece el lanzamiento de la presente convocatoria para la I Feria Binacional de Innovación. La misma, se concibe como plataforma para el trabajo colaborativo entre académicos, investigadores y estudiantes de ambas naciones con el fin de aportar soluciones innovadoras a problemáticas globales y como espacio de potenciación de la vinculación entre instituciones de educación superior y el sector empresarial. Los equipos conformados trabajarán a lo largo de 16 meses y presentarán los resultados de su trabajo en el marco de la III Convención Científica Internacional de la UCLV a realizarse en Cuba en junio de 2021.

Los profesores, investigadores y estudiantes de instituciones de educación superior de México pertenecientes a la ANUIES y de Cuba adscritas al MES, deberán registrar antes del 22 de febrero de 2020 en la dirección electrónica www.uclv.edu.cu/FeBin2021 la información de su participación. Cada interesado deberá adjuntar la carta de conformidad institucional con su participación. Cada institución definirá la cantidad de equipos a inscribir y los mecanismos para su selección. Una vez realizado el registro y divulgados los perfiles de interés en la plataforma web de la presente convocatoria, los participantes deberán conformar grupos de trabajo binacionales para registrarse como equipos en competencia, antes del 15 de marzo de 2020.

Los equipos estarán conformados de manera equilibrada e interdisciplinaria por profesores, investigadores y estudiantes de ambos países con un número máximo de seis (6) miembros en total, pertenecientes a una institución cubana y una mexicana. Cada equipo deberá contar con un mínimo de un (1) profesor como representante de cada institución.

Los temas de interés a desarrollar deberán aportar soluciones que contribuyan al cumplimiento de las metas definidas en los ODS 2030. Las soluciones consistirán en prototipos (dígase un primer modelo que represente o simule la solución final y en el que estén contenidas las características de su propuesta) pruebas de concepto, diseños, obras, metodologías o procesos. Será deseable que los equipos, durante el proceso de innovación, logren concretar alianzas o vinculación con los sectores empresariales y sociales en los cuales tengan aplicación las soluciones propuestas.

Las instituciones de educación superior serán responsables de firmar, durante el primer mes de trabajo conjunto de los equipos, los instrumentos jurídicos necesarios que garanticen la confidencialidad, la protección de datos, la propiedad intelectual y, el manejo y presentación de la información y resultados obtenidos durante el proceso de innovación conjunto. En todos los casos, las Instituciones coordinadoras (UCLV y UV) gestionarán la firma de anexos al convenio marco para el desarrollo de la Feria con todas las instituciones de procedencia de los profesores, investigadores y estudiantes inscritos.

Temáticas de interés

Los equipos de trabajo desarrollarán soluciones consistentes en prototipos, pruebas de concepto, diseños, obras, metodologías o procesos que aporten soluciones a las problemáticas planteadas por los ODS 2030.



CUBA-MÉXICO
por un desarrollo sostenible

ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO

Cada proyecto (prototipos, pruebas de concepto, diseños, obras, metodologías o procesos) deberá cumplir con las especificaciones mínimas siguientes:

- Ser una idea original o una modificación de una idea existente que no comprometa los términos de propiedad industrial o intelectual, o que no viole la legislación de cada país.
- Aportar, de forma clara, al cumplimiento de alguna o algunas metas contenidas en los ODS 2030.
- Cumplir con los cronogramas y requisitos de inscripción, entrega y presentación previstos en la convocatoria.
- Ser presentado en el marco de la III Convención Científica Internacional de la UCLV a realizarse en Cuba en junio de 2021.

Cronograma de Trabajo

Actividad	Fecha	Enlace web
Apertura de la convocatoria	8 de noviembre de 2019	www.uclv.edu.cu/FeBin2021
Inscripción individual ¹	Hasta el 22 de febrero de 2020	www.uclv.edu.cu/FeBin2021
Firma de anexos al convenio marco para la inclusión de instituciones cubanas y mexicanas	Hasta el 7 de marzo de 2020	www.uclv.edu.cu/FeBin2021
Inscripción de equipo	Hasta el 15 de marzo de 2020	www.uclv.edu.cu/FeBin2021
Firma de los acuerdos de confidencialidad requeridos	Hasta el 4 de abril de 2020	www.uclv.edu.cu/FeBin2021
Desarrollo de la innovación	De marzo 2020 a abril de 2021	
Inscripción del proyecto a la III Convención Científica Internacional ²	Hasta Febrero de 2021	www.uclv.edu.cu/FeBin2021
Entrega del resumen ejecutivo ³ , video y resultados del proyecto	Hasta el 5 de mayo de 2021	www.uclv.edu.cu/FeBin2021
Evaluación del resumen ejecutivo	Del 5 de mayo al 31 de mayo de 2021	www.uclv.edu.cu/FeBin2021
Presentación en la III Convención Científica Internacional ¹	Junio de 2021	www.uclv.edu.cu/FeBin2021
Evaluación de las presentaciones en la Feria Binacional de Innovación	Junio de 2021	
Sesión de premiación	Junio de 2021	

¹ Para realizar las inscripciones individuales se completará el formulario previsto en el sitio web referido y se deberá subir en el canal de YouTube y Facebook de la Feria Binacional de Innovación, un video de no más de 3 minutos presentando la idea del proyecto, así como la experiencia individual de trabajo en la temática.

² En sesión final de evaluación en la Feria Binacional de Innovación, cada equipo realizará una presentación de no más de 5 minutos mostrando los resultados, acompañado de prototipos, pruebas de concepto, diseños, obras, metodologías o procesos.

³ La extensión máxima del resumen deberá ser de 10 páginas

EVALUACIONES Y PREMIACIONES

Las universidades coordinadoras designarán jurados binacionales que evaluarán los trabajos presentados y emitirán el dictamen final de premiaciones en junio 2021

Las universidades participantes designarán jurados institucionales que evaluarán los equipos presentados por cada institución.

Los trabajos de los equipos serán sometidos a 3 momentos de evaluación:

- Del 27 de abril al 2 de mayo de 2021 cada universidad asignará una puntuación a los equipos en los que forman parte sus profesores, investigadores y estudiantes, según normas de evaluación que serán enviadas a todas las instituciones participantes y que tendrán un peso del 20% en la evaluación final a considerar por el jurado de la feria.
- Del 5 al 31 de mayo de 2021 los jurados binacionales evaluarán los resúmenes ejecutivos según proforma a completar en el sitio www.uclv.edu.cu/FeBin2021 y definirán los equipos que presentarán sus resultados en la Feria binacional a desarrollarse en Cuba
- Como momento final de evaluación las propuestas de soluciones (prototipos, pruebas de concepto, diseños, obras, metodologías o procesos) serán evaluadas en el marco de la Feria Binacional de Innovación a ser desarrollada en el marco de la III Convención Científica Internacional de la UCLV. Junio de 2021.

El jurado otorgará 3 premios (1ero, 2do y 3er premios), que serán otorgados en la clausura de la I Feria Binacional de Innovación, atendiendo a los siguientes criterios de evaluación:

- Calidad del resumen ejecutivo.
- Impacto de la solución propuesta en el logro de alguno (s) de los ODS 2030.
- Grado de aplicabilidad o de introducción logrado o en negociación.





COMPROMISOS DE LAS INSTITUCIONES PARTICIPANTES

Las instituciones de educación superior que tomen parte en la presente convocatoria ofrecerán apoyo a sus profesores, investigadores y estudiantes para el desarrollo de los trabajos de investigación e innovación a ser presentados en la I Feria de Innovación Binacional. Así mismo, proporcionarán los recursos financieros para que al menos un (1) miembro de cada equipo participe en la sesión final de presentación de las soluciones en junio 2021 en el marco de la III Convención Científica Internacional de la UCLV, efectuando el abono de la cuota de inscripción individual por un monto de 100.00 USD.

CONSIDERACIONES FINALES

Las universidades coordinadoras (UCLV y UV) lanzarán la convocatoria de participación para el sector empresarial y para entidades de la sociedad a fin de potenciar los vínculos con los equipos innovadores y sus instituciones.

Los asuntos no especificados en esta convocatoria serán resueltos por las universidades coordinadoras. El resultado del Comité Evaluador será inapelable.

I Feria Binacional de **INNOVACIÓN** 2021 **CUBA-MÉXICO** *por un desarrollo sostenible*



Asociación Nacional de
Universidades e
Instituciones de Educación Superior



Universidad Central
"Marta Abreu" de Las Villas



Universidad Veracruzana