



**C.C. Rectores de Centros Universitarios**  
**C. Rectora del Sistema de Universidad Virtual**  
Presentes

Por instrucciones del Dr. Ricardo Villanueva Lomelí, Rector General, le envío para su conocimiento y difusión entre la comunidad universitaria a su digno cargo, la invitación emitida por la Unidad Profesional de Balsas de Huetamo, a participar en la **convocatoria del XVII Coloquio Internacional Multidisciplinario 2022**, a celebrarse los días 14 y 15 de marzo de 2022, de manera híbrida en la Unidad Profesional del Balsas Huetamo.

LA convocatoria está dirigida a los profesores, investigadores y estudiantes de licenciatura y posgrado de las disciplinas de las ciencias sociales y las humanidades.

Los tipos de participación serán:

- A) Ponencias: podrán participar en esta categoría profesores, investigadores y estudiantes de posgrado.
- B) Comunicaciones: podrán participar en esta categoría estudiantes y egresados de licenciatura y posgrado, quienes podrán presentar avances de sus proyectos de tesis.

Los interesados deberán enviar, al correo electrónico [direccion.upbh@umich.mx](mailto:direccion.upbh@umich.mx) una propuesta de participación que incluya: título de la ponencia, resumen en un máximo de una página, palabras clave, nombre completo del autor o autores y en caso de llevar abreviaturas adjuntar copia del INE, institución de adscripción, programa de estudios en el caso de estudiantes y egresados, correo electrónico. Se aceptarán un máximo de tres autores por ponencia o comunicación. Especificar si su trabajo es comunicación o ponencia.

**La fecha límite para la recepción de propuestas y resúmenes es el día miércoles 16 de febrero.** La notificación del resultado de la evaluación será enviada el día miércoles 2 de marzo. Los trabajos en extenso deberán enviarse a más tardar el día 7 de marzo. Para conocer las bases y costos, favor de revisar la convocatoria adjunta, así como sus anexos.

Agradezco de antemano las atenciones a la presente y reciba un saludo muy cordial y la certeza de mi más distinguida consideración.

Atentamente

**"Piensa y Trabaja"**

**Año del Legado de Fray Antonio Alcalde en Guadalajara**

Guadalajara, Jal., 17 de diciembre de 2021

**Dr. Héctor Raúl Solís Gadea**

Vicerrector Ejecutivo



**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**  
**VICERRECTORÍA EJECUTIVA**

C.c.p. Dr. Ricardo Villanueva Lomelí, Rector General  
Archivo  
HRSR/MGMG/gdem



## XVII COLOQUIO INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINARIO 2022

HUETAMO DE NÚÑEZ, MICHOACÁN DE OCAMPO, MÉXICO; 14 Y 15 DE MARZO DE 2022.

### UBICACIONES:

**México:**

La Línea (Central Poniente) Observatorio México D. F. (México- Toluca- Zitácuaro-Tuzantla- Tiquicheo-Huetamo).

**Morelia:**

Líneas San Juan Huetamo y Puhépecha. (Salida a Patzcuaro) Xangari, Morelia-Villa Madero-Nocupétaro-Carácuaro-Huetamo.

### HOTELES:

María Isabel Valmar Tel. 4355564433		Cosmos Tel. 435560223		Classico Tel. 4355561986 <a href="#">Fb: Gran Hotel Classico</a>	
Tipo de habitación	Costo	Tipo de habitación	Costo	Tipo de habitación	Costo
Hab. Sencillas (Cama Mat.)	<b>\$500.00</b>	Hab. Sencilla (A/A)	<b>\$600.00</b>	Hab. Kin Size	<b>\$575.00</b>
Hab. Doble (2 Camas Mat.)	<b>\$850.00</b>	Hab. Queen (A/A)	<b>\$700.00</b>	Hab. Doble Matrimonial	<b>\$675.00</b>
Hab. Kin Size (Cuenta con Jacuzzi)	<b>\$650.00</b>	Hab. Kin Size (A/A)	<b>\$800.00</b>	Hab. Doble Individual	<b>\$600.00</b>
-	-	Hab. Doble (A/A)	<b>\$800.00</b>	Hab. 4 Camas Individual	<b>\$1,000.00</b>
-	-	Hab. Sencilla (Ventilador)	<b>\$400.00</b>	-	-
-	-	Hab. Doble (Ventilador)	<b>\$700.00</b>	-	-

La Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo,  
a través de la Unidad Profesional del Balsas,

Convoca

A los profesores, investigadores y estudiantes de licenciatura y posgrado de las disciplinas de las ciencias sociales y las humanidades a participar en el

## XVII COLOQUIO INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINARIO 2022

Bajo las siguientes

BASES:

- 1. Modalidad y fechas.** El Coloquio se llevará cabo de manera virtual y/o presencial, los días 14 y 15 de marzo de 2022.
- 2. Ejes disciplinares.** Físico Matemáticas / Ciencias de la Vida / Ecología y Medio Ambiente / Ciencias de la Tierra / Ciencias Agro y Química Biológicas / Ciencias de la Salud / Ingeniería Química / Metalurgia y Materiales / Ingeniería Eléctrica / Ingeniería Mecánica / Arquitectura / Ingeniería Civil.
- 3. Tipos de participación.** A) Ponencias: podrán participar en esta categoría profesores, investigadores y estudiantes de posgrado. B) Comunicaciones: podrán participar en esta categoría estudiantes y egresados de licenciatura y posgrado, quienes podrán presentar avances de sus proyectos de tesis.
- 4. Envío de propuestas.** Los interesados deberán enviar, al correo electrónico [direccion.upbh@umich.mx](mailto:direccion.upbh@umich.mx) una propuesta de participación que incluya: título de la ponencia, resumen en un máximo de una página, palabras clave, nombre completo del autor o autores y en caso de llevar abreviaturas adjuntar copia del INE, institución de adscripción, programa de estudios en el caso de estudiantes y egresados, correo electrónico. Se aceptarán un máximo de tres autores por ponencia o comunicación. Especificar si su trabajo es comunicación o ponencia.
- 5. Número de participantes.** Una persona podrá tener un máximo de dos participaciones, como autor o co-autor, especificándolo.
- 6. Evaluación.** Todas las propuestas de participación serán evaluadas por los Comités Científicos.
- 7. Tiempo de exposición.** El tiempo de lectura será de máximo 20 minutos para las ponencias y de 10 minutos para las comunicaciones.
- 8. Calendario.** La fecha límite para la recepción de propuestas y resúmenes es el día miércoles 16 de febrero. La notificación del resultado de la evaluación será enviada el día miércoles 2 de marzo. Los trabajos en extenso deberán enviarse a más tardar el día 7 de marzo.

- 9. Inscripciones.** La cuota de inscripción por ponencia es de \$650.00 (seiscientos cincuenta pesos) para mexicanos y de \$1,200.00 (mil doscientos pesos) para extranjeros. La cuota de inscripción por comunicación es de \$250.00 (doscientos cincuenta pesos) para mexicanos y de \$750.00 (setecientos cincuenta pesos) para extranjeros. El pago de la inscripción deberá realizarse a más tardar el día 7 de marzo en sucursal bancaria o transferencia electrónica, a través de la orden de pago que será enviada a los participantes desde el correo electrónico [guadalupe.moreno@umich.mx](mailto:guadalupe.moreno@umich.mx); el comprobante de pago deberá enviarse a los correos [direccion.upbh@umich.mx](mailto:direccion.upbh@umich.mx) y [guadalupe.moreno@umich.mx](mailto:guadalupe.moreno@umich.mx) a más tardar el día 10 de marzo, a efectos de formalizar la inscripción. **(El transporte, alimentación y hospedaje corre por cuenta del ponente, únicamente se dará un brindis de bienvenida a los ponentes presenciales).**
- 10. Publicación.** Los mejores trabajos podrán incluirse en un libro en formato digital, a juicio del Comité Organizador y de los Comités Científicos; en tal caso, se les enviarán a los autores las normas editoriales y los plazos de entrega, y el libro deberá someterse al proceso de evaluación previsto en el Reglamento Editorial de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
- 11. Asuntos no previstos en esta Convocatoria.** Serán resueltos por el Comité Organizador.
- 12. Información y contacto.** Con L.C. María Dolores Sandoval Gómez, a la dirección de correo electrónico [direccion.upbh@umich.mx](mailto:direccion.upbh@umich.mx).

## COMITÉ ORGANIZADOR

*Dra. Patricia Abraham Peñaloza*, Directora de la Unidad Profesional del Balsas  
*Dr. Marco Antonio Landavazo Arias*, Coordinador de la Investigación Científica  
**Coordinadores**

*Dr. Juan Anzures Marín*, Facultad de Ingeniería Eléctrica  
*Dr. Ramiro Silva Orozco*, Facultad de Ingeniería Civil  
*Dr. Juan Alberto Bedolla Arroyo*, Facultad de Arquitectura  
**Comité Científico del Área de Ingeniería, Arquitectura y Desarrollo Tecnológico.**

*Dra. Ernestina Gutiérrez Vázquez*, Instituto de Investigaciones Agropecuarias y Forestales  
*Dr. Alberto Gómez Tagle Chávez*, Instituto de Investigaciones en Recursos Naturales  
**Comité Científico del Área de Ciencias de Agricultura, Agropecuarias, Forestales y de Ecosistemas.**

*Dra. Elvira Carrión Zabarain*, Facultad de Odontología  
*Mtra. Vanesa Jiménez Arroyo*, Facultad de Enfermería  
*Mtra. Jacqueline Pizano Báez*, Facultad de Enfermería  
**Comité Científico del Área de Medicina y Ciencias de la Salud**

*Dra. Rosa Elva Norma del Río Torres*, Instituto de Investigaciones Químico Biológicas  
*Dra. Sabina Irene Lara Cabrera*, Facultad de Biología

## **Comité Científico del Área de Biología y Química**

*Dr. Víctor Manuel Hernández Madrigal*, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Tierra

*Dr. Pedro Corona Chávez*, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Tierra

*Dr. Fernando Iguazú Ramírez Zavaleta*, Facultad de Ciencias Físico Matemáticas “Mat. Luis Miguel Rivera Gutiérrez”

## **Comité Científico del Área de Fisicomatemáticas y Ciencias de la Tierra**

Huetamo de Núñez, Michoacán de Ocampo, México.

**Unidad Profesional del Balsas.** Calle Allende No. 22, Col. Centro, C.P. 61940, Huetamo de Núñez, Michoacán de Ocampo, México. Tel. (435) 102-2148 y 102-2306. E-mail: [direccion.upbh@umich.mx](mailto:direccion.upbh@umich.mx).

# Convocatoria

A los profesores, investigadores y estudiantes de licenciatura y posgrado de las disciplinas de las ciencias de la salud, ciencias exactas e ingenierías a participar en el:



## XVII COLOQUIO INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINARIO 2022

14 y 15  
de marzo de 2022.

**Modalidad híbrida**

*Grutas de Huarimio, Huetamo de Núñez.  
Fotografía: Lic. Eduardo Alexis Meléndez Luviano*

### BASES:

- 1. Modalidad y fechas.** El Coloquio se llevará cabo de manera virtual y/o presencial, los días 14 y 15 de marzo de 2022.
- 2. Ejes disciplinares.** Físico Matemáticas / Ciencias de la Vida / Ecología y Medio Ambiente / Ciencias de la Tierra / Ciencias Agro y Química Biológicas / Ciencias de la Salud / Ingeniería Química / Metalurgia y Materiales / Ingeniería Eléctrica / Ingeniería Mecánica / Arquitectura / Ingeniería Civil.
- 3. Tipos de participación.** A) Ponencias: podrán participar en esta categoría profesores, investigadores y estudiantes de posgrado. B) Comunicaciones: podrán participar en esta categoría estudiantes y egresados de licenciatura y posgrado, quienes podrán presentar avances de sus proyectos de tesis.
- 4. Envío de propuestas.** Los interesados deberán enviar, al correo electrónico [direccion.upbh@umich.mx](mailto:direccion.upbh@umich.mx) una propuesta de participación que incluya: título de la ponencia, resumen en un máximo de una página, palabras clave, nombre completo del autor o autores y en caso de llevar abreviaturas adjuntar copia del INE, institución de adscripción, programa de estudios en el caso de estudiantes y egresados, correo electrónico. Se aceptarán un máximo de tres autores por ponencia o comunicación. Especificar si su trabajo es comunicación o ponencia.
- 5. Número de participaciones.** Una persona podrá tener un máximo de dos participaciones, como autor o co-autor, especificándolo.
- 6. Evaluación.** Todas las propuestas de participación serán evaluadas por los Comités Científicos.
- 7. Tiempo de exposición.** El tiempo de lectura será de máximo 20 minutos para las ponencias y de 10 minutos para las comunicaciones.
- 8. Calendario.** La fecha límite para la recepción de propuestas y resúmenes es el día miércoles 16 de febrero. La notificación del resultado de la evaluación será enviada el día miércoles 2 de marzo. Los trabajos en extenso deberán enviarse a más tardar el día 7 de marzo.
- 9. Inscripciones.** La cuota de inscripción por ponencia es de \$650.00 (seiscientos cincuenta pesos) para mexicanos y de \$1,200.00 (mil doscientos pesos) para extranjeros. La cuota de inscripción por comunicación es de \$250.00 (doscientos cincuenta pesos) para mexicanos y de \$750.00 (setecientos cincuenta pesos) para extranjeros. El pago de la inscripción deberá realizarse a más tardar el día 7 de marzo en sucursal bancaria o transferencia electrónica, a través de la orden de pago que será enviada a los participantes desde el correo electrónico [guadalupe.moreno@umich.mx](mailto:guadalupe.moreno@umich.mx); el comprobante de pago deberá enviarse a los correos [direccion.upbh@umich.mx](mailto:direccion.upbh@umich.mx) y [guadalupe.moreno@umich.mx](mailto:guadalupe.moreno@umich.mx) a más tardar el día 10 de marzo, a efectos de formalizar la inscripción. **(El transporte, alimentación y hospedaje corre por cuenta del ponente, únicamente se dará un brindis de bienvenida a los ponentes presenciales).**
- 10. Publicación.** Los mejores trabajos podrán incluirse en un libro en formato digital, a juicio del Comité Organizador y de los Comités Científicos; en tal caso, se les enviarán a los autores las normas editoriales y los plazos de entrega, y el libro deberá someterse al proceso de evaluación previsto en el Reglamento Editorial de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
- 11. Asuntos no previstos en esta Convocatoria.** Serán resueltos por el Comité Organizador.
- 12. Información y contacto.** Con L.C. María Dolores Sandoval Gómez, a la dirección de correo electrónico [direccion.upbh@umich.mx](mailto:direccion.upbh@umich.mx).

### COMITÉ ORGANIZADOR

#### Coordinadores

Dra. Patricia Abraham Peñaloza  
Directora de la Unidad Profesional del Balsas

Dr. Marco Antonio Landavazo Arias  
Coordinador de la Investigación Científica

#### Comités Científicos

Dr. Juan Anzures Marín  
Dr. Ramiro Silva Orozco  
Dr. Juan Alberto Bedolla Arroyo  
Comité Científico del Área de Ingeniería,  
Arquitectura y Desarrollo Tecnológico

Dra. Ernestina Gutiérrez Vázquez  
Dr. Alberto Gómez Tagle Chávez

Comité Científico del Área de Ciencias de Agricultura,  
Agropecuarias, Forestales y de Ecosistemas

Dra. Elvira Carrión Zabarain  
Mtra. Vanesa Jiménez Arroyo  
Mtra. Jacqueline Pizano Báez  
Comité Científico del Área de Medicina  
y Ciencias de la Salud

Dra. Rosa Elva Norma del Río Torres  
Dra. Sabina Irene Lara Cabrera  
Comité Científico del Área de Biología y Química

Dr. Víctor Manuel Hernández Madrigal  
Dr. Pedro Corona Chávez  
Dr. Fernando Iguazú Ramírez Zavaleta  
Comité Científico del Área de Fisicomatemáticas y Ciencias de la Tierra