



**CONVOCATORIA X REUNIÓN ANUAL
RED DE VICERRECTORES DE INVESTIGACIÓN E
INNOVACIÓN DE LAS UNIVERSIDADES CINDA**

**Ciudad de Panamá, Panamá
21 al 23 de junio de 2022**

X REUNIÓN ANUAL DE VICERRECTORES DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DE UNIVERSIDADES CINDA

I. ANTECEDENTES

La red de Vicerrectores de Investigación e Innovación de CINDA celebró su IX reunión anual en forma presencial en la Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá, Colombia, los días 26, 27 y 28 de junio de 2019. En la ocasión se abordaron los siguientes temas:

- Líneas de trabajo de las diferentes redes especializadas de CINDA, para conocer sus avances e identificar áreas de colaboración interredes.
- Avances de los grupos de trabajo de la red VRII en propiedad intelectual y dirección de tesis doctorales.
- Buenas prácticas de las universidades de la red en gestión y desarrollo de la investigación.
- Evaluación de los avances, y planificación de las actividades para el período 2019-2020.

La reunión incluyó la realización del seminario [“Innovación transformativa: nuevo enfoque para la política de ciencia, tecnología e innovación”](#), coorganizado por la Pontificia Universidad Javeriana Bogotá (Colombia), la Universidad de Talca (Chile) y CINDA, con el respaldo técnico de la Science Policy Research Unit (SPRU), Universidad de Sussex (UK). El seminario tuvo como objetivo principal abordar el enfoque de innovación transformativa para la política de ciencia, tecnología e innovación, con el propósito de propiciar el debate al interior de las universidades miembros de CINDA como un aporte a las políticas nacionales.

En el contexto de la pandemia, la red realizó tres encuentros virtuales durante los años 2020 y 2021, que mantuvieron el intercambio entre sus integrantes en torno a los siguientes temas:

Encuentro virtual 5 de agosto 2020: “Diplomacia científica”

Se contó con la presentación de la Dra. *Ivonne Torres-Atencio*, académica de la U. de Panamá. La charla introdujo el concepto de la diplomacia científica; sus desafíos en la formación y desarrollo de carrera de los investigadores; las implicancias en la relación entre instituciones universitarias, gobiernos y países; y el rol de las universidades en su promoción, en un contexto de cooperación internacional y ciencia abierta. Los participantes dialogaron a continuación sobre las necesidades de formación en esta área, y acerca de las posibilidades de participar en un sistema de diplomacia científica latinoamericano que permita a los investigadores ejercerla, sin perder independencia.

Encuentro virtual 10 de junio 2021: “Evaluación de la investigación universitaria”

Presentaron la Dra. *Marta Aymerich*, Vicerrectora de Planificación Estratégica e Investigación de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC), y el Dr. *Ricardo Ramírez*, Decano de Investigación, Escuela de Ingeniería y Ciencias del TEC Monterrey. Ambas presentaciones dieron cuenta de los marcos continentales, nacionales e institucionales que influyen la manera en que se evalúa la investigación universitaria en la actualidad, con énfasis en indicadores

bibliométricos y foco en la publicación en revistas de alto impacto. Se plantearon problemas generados por este enfoque, entre ellos: la invisibilización de la producción académica y las trabas a la carrera de investigadores mujeres, jóvenes, hispanoparlantes y/o pertenecientes a grupos minoritarios; la mercantilización de la producción académica; y la falta de consideración de diversos productos de investigación. Se planteó como desafío urgente la reforma y mejora de los sistemas de evaluación de la investigación universitaria, para, entre otras metas, superar la brecha de género en la carrera académica; valorar adecuadamente la calidad de la producción académica, promoviendo el impacto social de la investigación y la creación de valor agregado; y favorecer la innovación y la sostenibilidad.

Encuentro virtual 20 de enero 2022: “Evaluación de la investigación universitaria (II)”

Se dieron a conocer los resultados de dos estudios de la Dirección Ejecutiva de CINDA, sobre los marcos normativos internacionales de evaluación de la investigación universitaria (análisis documental), y sobre políticas, estrategias y sistemas de evaluación de la investigación en las universidades CINDA (encuesta). Ambos estudios confirman la preponderancia de los factores bibliométricos y las publicaciones como elemento central de los mecanismos para evaluar la investigación institucional y el desempeño de los investigadores. Se identifican vacíos en la definición de la calidad de una investigación, asociada generalmente a su publicación en revistas de alto impacto, pero también sobre qué se entiende por impacto.

Con base en estas conclusiones, se presentó como propuesta de trabajo 2022 un proyecto que apoye a las universidades en la reflexión y mejora de sus sistemas de evaluación de la investigación desde una perspectiva más amplia, justa y responsable. Esta propuesta incluye la realización de distintas actividades con la colaboración de la iniciativa DORA, entre ellas, un taller de formación realizado el 21 de abril, y el piloto de aplicación de la rúbrica SPACE, traducida al español por UOC y disponible en acceso abierto [aquí](#).

II. OBJETIVOS DE LA REUNIÓN 2022

CINDA y la Universidad de Panamá invitan a los vicerrectores y responsables de Investigación e Innovación de las universidades CINDA a participar en la X reunión anual de la red, que se realizará los días **21, 22 y 23 de junio de 2022**, en Ciudad de Panamá.

La reunión tendrá como objetivos:

- Analizar el estado de la actividad de investigación de las universidades CINDA en el escenario post-pandemia.
- Identificar desafíos y espacios de colaboración de las universidades para el desarrollo y la gestión de la investigación, en un marco de colaboración y apoyo recíproco.
- Reflexionar sobre los impactos del enfoque de ciencia abierta en las funciones universitarias, en especial, en el desarrollo de la investigación, y la formación de investigadores y estudiantes de pre y postgrado.
- Conocer y afinar el proyecto de evaluación de la investigación universitaria, para el piloto de la rúbrica SPACE el segundo semestre de 2022.

La confirmación de asistencia y actualización de datos de los representantes de cada Universidad debe hacerse completando el formulario online disponible al pinchar [aquí](#), hasta el 20 de mayo de 2022.

III. METODOLOGÍA Y CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.

La reunión tendrá 3 actividades principales:

Reunión interna de la red VRII CINDA

Espacio de trabajo propio reservado de la red CINDA, que permitirá actualizar el contacto y acoger a los nuevos integrantes de la red, proporcionar información del estado de la investigación en las universidades CINDA, e intercambiar desafíos y experiencias en temas de interés. Incluirá presentaciones de los participantes y trabajo en grupos pequeños.

Seminario de formación y reflexión sobre el enfoque de ciencia abierta y sus repercusiones en la investigación, innovación y formación universitaria.

Se desarrollará un panel de expertos invitados para exponer y dialogar acerca de las implicancias del enfoque de ciencia abierta en el desarrollo de la investigación y la formación universitaria. Además de la red CINDA, participarán investigadores de la Universidad de Panamá y de otras universidades del país anfitrión, para favorecer el networking.

Sesión de trabajo sobre el proyecto sobre evaluación de investigación universitaria.

Se presentará y discutirá con los participantes la propuesta de trabajo del proyecto, recogiendo sugerencias e indicaciones para su implementación en el segundo semestre del 2022. Estará abierta tanto a las universidades ya interesadas en participar, como a aquellas que deseen conocer más detalles para tomar la decisión de sumarse.

El cronograma de actividades es el siguiente:

Horario	Actividad
Día 1: martes 21 de junio	
08:00 - 09:30	Traslado a la provincia de Colón, desde hotel sede.
09:30 - 12:00	Visita al Canal de Panamá - Esclusas de Agua Clara, provincia de Colón.
12:00 - 14:00	Almuerzo de Bienvenida de la red VRII, Hotel Radisson Colón 2000, Ciudad de Colón.
14:00 - 16:30	Reunión interna, Parte I: <ul style="list-style-type: none">- Bienvenida y presentación de asistentes, especialmente a nuevos integrantes- Ronda de conversación: Estado de la investigación en el contexto post-pandemia- Presentación Dirección Ejecutiva CINDA: Lineamientos y acciones CINDA 2021-2022
16:30 - 18:00	Regreso a Ciudad de Panamá, a hotel sede.

Día 2: miércoles 22 de junio	
07:30 - 08:00	Traslado del hotel sede hacia la Ciudad del Saber, Ciudad de Panamá.
08:30 - 10:00	Seminario: “El enfoque de ciencia abierta y su impacto en la actividad universitaria” <u>Bloque 1: Panorama global y nacional sobre ciencia abierta</u> - <i>Fernanda Beigel</i> . Investigadora CONICET y docente Universidad Nacional de Cuyo, Argentina. Presidenta del Comité Asesor Internacional en Ciencia Abierta de UNESCO - <i>Robinson Zapata</i> . Jefe Departamento Información Científica y Tecnológica, Dirección de Investigación Científica y Desarrollo (I+D), Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de Panamá
10:00 - 10:30	Refrigerio - Networking
10:30 - 12:00	Seminario sobre Ciencia Abierta (continuación) <u>Bloque 2: Desafíos de las universidades ante la ciencia abierta</u> - <i>Carlos Monsalve</i> . Decano de Investigación, Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL), Ecuador - <i>Francisco Farnum</i> . Director de la Oficina de Publicaciones Académicas y Científicas (OPAC), Universidad de Panamá
12:00 - 14:00	Almuerzo de la red en la Ciudad del Saber
14:00 - 14:45	Recorrido por la Ciudad del Saber
14:45 - 16:00	Sesión de información proyecto de evaluación de la investigación: Presentación de propuesta por la Dirección Ejecutiva de CINDA
16:00 - 16:30	Traslado de la Ciudad del Saber hacia el hotel sede, Ciudad de Panamá
18:00 - 21:00	Traslado desde el hotel sede hacia el Casco Antiguo, Ciudad de Panamá. - Visita al Casco Antiguo - Cena: Calzada de Amador - Ciudad de Panamá
21:00 - 21:30	Traslado desde calzada de Amador hacia hotel sede, Ciudad de Panamá.
Día 3: jueves 23 de junio	
08:00 - 09:00	Traslado del hotel sede hacia la Universidad de Panamá- Vicerrectoría de Investigación y Postgrado, Ciudad de Panamá Recorrido por la Universidad de Panamá.
09:00 - 10:30	Reunión interna, parte II: Mesa redonda de presentaciones de los participantes y trabajo en grupos pequeños.
10:30 - 11:00	Refrigerio
11:00 - 12:30	Reunión interna, parte III: Mesa redonda de presentaciones de los participantes y trabajo en grupos pequeños
12:30 - 14:00	Almuerzo de la red y Cierre de la Reunión
14:00 - 14:30	Traslado desde la Universidad de Panamá hacia el hotel sede, Ciudad de Panamá

Las actividades se realizarán de forma presencial. Se está verificando la factibilidad técnica para transmitir vía streaming y registrar en video segmentos de interés general, para el acceso de quienes no pueden asistir.

IV. PRESENTACIONES DE LOS PARTICIPANTES

Durante la reunión, en el contexto del intercambio interno, se dispondrá de espacios para que las universidades de la red compartan desafíos, experiencias y buenas prácticas en temas de interés general de la red, asociadas a la gestión de la investigación, la creación artística, la innovación y el emprendimiento.

Para acoger la mayor cantidad de presentaciones, éstas deberán tener un tiempo máximo de 15 minutos, en los que se sugiere incluir aspectos como:

- Qué preguntas, desafíos o situaciones motivan la presentación;
- Cuál es el enfoque, propuesta o experiencia de la institución que presenta respecto del tema propuesto;
- Cuáles son los aprendizajes logrados, las proyecciones, y los espacios de crecimiento y colaboración, que se quieren compartir como aporte para el trabajo de la red.

Los participantes interesados en presentar deben enviar a CINDA una propuesta de su ponencia mediante este [enlace](#), incluyendo el título de la ponencia y una breve descripción de la experiencia o iniciativa a presentar (no más de 15 líneas). La fecha límite de envío es el viernes 3 de junio. Este envío es requerido para facilitar la organización de la agenda.

Las ponencias serán complementadas con trabajo en pequeños grupos, para visualizar a partir de ellas líneas de acción o actividades a realizar de forma colaborativa, y avanzar en una planificación inicial de su realización.

Una vez concluida la reunión, los presentadores serán contactados para remitir a CINDA la versión final de sus presentaciones y conceder autorización para su difusión. La difusión se realizará a través del sitio web de CINDA, lo que permitirá que los miembros de la red que no hayan podido asistir y otras universidades que no son miembros de CINDA, puedan beneficiarse de las experiencias y aprendizajes compartidos por los VRII, contribuyendo de esta forma a expandir el intercambio del conocimiento de nuestra red.

V. INFORMACIÓN DE VIAJE Y ALOJAMIENTO

Requisitos de ingreso a Panamá por situación sanitaria

A la fecha de esta convocatoria, las fronteras de Panamá están abiertas para viajeros internacionales, con ciertos requisitos para prevenir contagios de COVID-19. Estos pueden ser consultados en el [sitio web de la Autoridad de Turismo de Panamá](#), así como en [esta página](#) de información turística recomendada.

Se sugiere consultar desde ya los requisitos, y comprobarlos nuevamente para tener información actualizada previo al viaje. Además, se debe constatar si la aerolínea a utilizar tiene requisitos adicionales en cada caso.

Traslados y sedes de la reunión

La Ciudad de Panamá cuenta con el Aeropuerto Internacional de Tocumen, principal aeropuerto de entrada y salida del país. Éste se encuentra aproximadamente a 18 km/ 50 minutos de transporte en auto de la Universidad de Panamá y de la zona de hoteles.

La Vicerrectoría de Investigación y Postgrado (VIP) de la Universidad de Panamá **apoyará los traslados aeropuerto-hotel-aeropuerto de todos los participantes de forma gratuita**. Para coordinarlos, se requiere con anticipación (vía formulario de inscripción) la información de los itinerarios de vuelo (llegada y salida). El apoyo se realizará a partir del lunes 20 de junio (llegadas) hasta el viernes 24 de junio (salidas); en atención de los itinerarios de vuelo, se coordinará con los participantes los traslados de arribo o de salida que se encuentren en horas cercanas.

Si algún participante tiene alguna dificultad para acceder al apoyo ofrecido por la VIP, se recomienda utilizar como transporte el sistema de taxis autorizados por la administración del Aeropuerto Internacional de Tocumen para el traslado hacia el hotel de alojamiento y viceversa. Las compañías son: Ámbar Luna (Amber Moon): +507 6664-0171 y Radio Taxi Plaza Tocumen: +507 6680-6186. Las paradas están en la zona exterior de la sala de arribos de ambas terminales. Por su seguridad nunca utilice taxis no autorizados o debidamente registrados.

El servicio de aplicaciones como Uber, Cabify u otras similares no pueden operar directamente desde la sección de llegadas de la terminal, como sí pueden hacerlo los taxis. Por tanto, para esperar alguna de estas aplicaciones, deberá salir por el nivel de llegadas y cruzar la calle hasta el área de estacionamiento, para esperar al conductor en la fila de estacionamiento que se seleccione en la app, entre las filas 15 y 18.

Las actividades de la reunión se realizarán en diversos lugares según se señala en el cronograma. La VIP apoyará los traslados a todos los sitios donde se desarrollen las actividades contempladas en el programa oficial de la reunión.

Alojamiento

El hotel base oficial de la reunión es el **Hotel Crowne Plaza** (sede oficial). La información es la siguiente:

- *Dirección:* Ave. Manuel Espinosa Batista, Ciudad de Panamá
- *Habitación:* Simple: \$ 80.00 (USD 80.00); Doble: \$ 90.00 (USD 90.00) (+impuestos)
- *Tarifa incluye:* desayuno, internet inalámbrico, café y té de cortesía en habitación.
- *Contacto para reservas:* Zaskya Meneses Ejecutiva de Ventas Nacionales | National Sales Executive Bern Hotels & Resorts Panama. Tel.: +507 206-8851 | Mobil: +507 6780-2810. Correo: zmeneses@bernhotelspanama.com
- Información adicional importante en [este enlace](#).

Como alternativa, se sugiere el Hotel Gran Evenia Panamá VARSOVIA TRADING INC, cercano al hotel sede oficial. La información es la siguiente:

- Dirección: Ave. Manuel Espinosa Batista, Ciudad de Panamá
- Habitación: Simple: \$ 85.00 (USD 85.00)
- Contacto: Anabel Aguilar Comercial & Ventas Gran Evenia Panamá. Tel.: +507 296-9149. Correo: comercial.gep@eveniahotels.com

Alimentación

La Universidad de Panamá dispondrá de los servicios de café y almuerzo para las actividades oficiales durante los días de la reunión. Es importante indicar, en el formulario de inscripción, eventuales restricciones alimentarias que deban ser consideradas. Además, se realizará una cena de camaradería la noche del miércoles 22 de junio, en el restaurant Calzada de Amador.

Actividades recreativas

La agenda del seminario incluye actividades recreativas organizadas por la Universidad de Panamá para los asistentes: la visita a las nuevas esclusas de Aguas Claras del Canal de Panamá en la provincia de Colón, y un recorrido por el casco antiguo de la Ciudad de Panamá.

Cerca de la Universidad de Panamá, y de los hoteles sede y recomendado, se encuentran atractivos como:

Metro Iglesia del Carmen: 0,25 km	Museo del Canal: 3,4 km
Supermercado del Rey: 0,5 km	Puente de las Américas: 6,1 km
Parque Andrés Bello: 0,8 km	Fuerte de Panamá Viejo: 5,4 km
Parque Natural Metropolitano: 2,2 km	Vía España: 3,3 km
Casco Antiguo: 4,0 km	Vía Argentina: 0,6 km
Centro Comercial Albrook Mall: 5,8 km	Museo de la Biodiversidad: 5,0 km
Club de Yates: 2,2 km	Aeropuerto Panamá Pacífico: 10 km
Palacio Presidencial: 3,5 km	Aeropuerto de Tocumen: 18 km

Sobre la Ciudad de Panamá

- Panamá es la capital de la provincia de Panamá y cabecera del distrito homónimo. Posee movimiento comercial y social, siendo la más poblada del país, y donde se concentran los poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial. También se localiza el centro bancario y gran actividad financiera.
- Está localizada a orillas del golfo de Panamá, en el océano Pacífico, al este de la desembocadura del Canal de Panamá. Fue fundada el 15 de agosto de 1519 por el español Pedrarias Dávila. En agosto del 2019 se conmemoraron 500 años de fundación, siendo este un evento histórico para todos los panameños. Actualmente la ciudad de Panamá se ve adornada por una importante cantidad de edificios de gran altura inmersos en un clima tropical.
- Sobre el transporte en la Ciudad de Panamá, vamos a encontrar que es diverso, contamos desde un metro, autobuses denominados “metro bus”, estos utilizan una tarjeta para

acceder al servicio, también se encuentra servicios de taxi y servicios de plataformas de transporte como Uber, entre otros.

Sobre el clima de Panamá

- El clima de Panamá es tropical, y se puede dividir en dos regiones climáticas: la costa a lo largo del Mar Caribe y la costa a lo largo del Océano Pacífico, ambas regiones climáticas tienen temperaturas que oscilan entre los 25°C y 32°C.
- La costa del Mar Caribe es mucho más lluviosa que el Pacífico, que recibe un promedio anual de precipitaciones varía entre 1.500 y 3.600 mm, mientras que a lo largo de la costa del Océano Pacífico recibe alrededor de 1.100-2.300 mm al año.
- Recomendamos contar con paraguas o chubasquero (impermeable) durante la estancia en Panamá.

Monedas de curso legal en Panamá

Panamá tiene como moneda el **BALBOA (B/.)** pero la moneda se equipara al dólar estadounidense (USD/ \$), esto por la Ley 84 de 1904, siendo este último de curso legal en la República, por su valor nominal equivalente a un balboa.

Balboa en moneda



Monedas de circulación nacional americanas y panameñas



Teléfonos importantes

Emergencias

911

Central telefónica Aeropuerto de Tocumen

+507 2382700

Central telefónica Universidad de Panamá

+507 523 5000

Vicerrectoría de Investigación y Postgrado

+507 523 5313 /14 /30

Consultas y contacto

Para consultas específicas sobre la reunión no cubiertas en este documento, escribir a:

- Contacto CINDA: Soledad Aravena, s.aravena@cinda.cl
- Contacto(s) Universidad de Panamá: oralia.suarez@up.ac.pa; vip.otri@up.ac.pa