

## SEMINARIO INTERNACIONAL CRECIMIENTO, DESARROLLO SOSTENIBLE Y CAMBIO CLIMÁTICO: PERSPECTIVAS EN IBEROAMÉRICA



**09 y 10 de junio de 2022**  
**Modalidad Combinada**  
**(entorno presencial o entorno en línea)**

**Universidad Tecnológica de Bolívar**  
**Campus Tecnológico**  
**Km 1, vía Turbaco**

### ORGANIZA

### CON EL APOYO DE



### ENTIDADES COLABORADORAS



## Presentación

Si bien en las últimas dos décadas, y hasta el inicio de la pandemia del COVID-19, la mayoría de los países iberoamericanos habían alcanzado buenos resultados en materia de crecimiento y estabilidad económica, no se ha dado una respuesta satisfactoria a los problemas estructurales que enfrenta la región, entre otros, la baja productividad, el gran tamaño de la economía informal, la baja tasa de ahorro, la creciente degradación ambiental y la alta desigualdad económica.

A este contexto se suman las implicaciones de mediano y largo plazo que para Iberoamérica representa el cambio climático, cuyos impactos serán desproporcionalmente más grandes en esta región del mundo (IPCC 2017), afectando consecuentemente la estabilidad económica y social de estos países.

Lo anterior pone de manifiesto la necesidad de seguir avanzando en estrategias que promuevan un crecimiento económico inclusivo que mejore la calidad de vida, y permita la protección del medio ambiente y de los recursos naturales. Esto, fundamentado en herramientas de planificación que incorporen el cambio climático y la sostenibilidad ambiental como determinantes de las políticas del desarrollo.

En este orden de ideas, la implementación de la Agenda 2030 se constituye al tiempo en un importante reto y oportunidad para Iberoamérica y específicamente para Colombia y sus regiones porque establece una hoja de ruta para el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Como parte de esta iniciativa, es fundamental generar espacios de diálogo académico que permitan avanzar y promover el conocimiento científico y soluciones innovadoras atendiendo el contexto de cada uno de los países.

En el marco de la Agenda 2030, los ODS 2, 8, 10, 12, 13 y 14, son algunos de los que merecen mayor atención. El cambio climático es una amenaza al bienestar humano y la salud del planeta; sus efectos evidenciados en el aumento de la temperatura global, en los eventos extremos del nivel del mar, en la ralentización del crecimiento económico, en la pérdida del bienestar, en las migraciones internas, en la inseguridad alimentaria y en la salud, son complejos e inminentes.

Los ecosistemas regulan el clima global y los desafíos para una gestión sostenible no son pocos; los océanos juegan un papel fundamental en materia de seguridad alimentaria, en la provisión del oxígeno, en el suministro de agua como fuente de servicios ecosistémicos y, también, en el desarrollo socioeconómico como fuente de comercio, movilidad y generación de empleo en diferentes sectores productivos.

La pandemia implicó un retroceso en la mayoría de los avances alcanzados de cara a la Agenda 2030. Las vulnerabilidades en cuanto al acceso a la alimentación suficiente y nutritiva de todas las personas, especialmente los niños, han aumentado de manera significativa. Sumado a lo anterior, la informalidad laboral tiene un gran peso sobre la economía mundial y esta se relaciona a su vez con variables indicadoras de pobreza.

Para lograr un crecimiento y desarrollo económico sostenible se requiere un fuerte impulso para reducir las desigualdades, estimular la creación de puestos de trabajo decente, garantizar el suministro y la disponibilidad de alimentos y fortalecer la base de los recursos naturales. Es necesaria la generación de capacidades para el fomento de una agricultura que incluya prácticas sostenibles en los métodos de producción y un mecanismo basado en principios de economía circular para el consumo responsable.

El Seminario Internacional y el Foro de Ciudad, organizado por la Cátedra de Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) del Instituto de Estudios en Desarrollo Economía y Sostenibilidad (IDEEAS) y la Facultad de Arquitectura de la Universidad Tecnológica de Bolívar, se presenta como una oportunidad para que empresarios, académicos, representantes de instituciones públicas y estudiantes de Iberoamérica, compartan ideas al respecto del estado y el progreso de los retos que, para esta región, plantea el desarrollo sostenible y el cambio climático.

## **Sobre el IDEEAS**

El Instituto de Estudios en Desarrollo, Economía y Sostenibilidad (IDEEAS) de la Universidad Tecnológica de Bolívar (UTB), es un centro académico y de investigación que busca la transformación del entorno para mejorar la calidad de vida, a través de la generación de conocimiento y la formación de ciudadanía, bajo el enfoque del desarrollo humano sostenible.

El Instituto cuenta con una formación avanzada en alta calidad en maestrías y doctorados:

- Maestría en Desarrollo y Ambiente
- Maestría en Desarrollo y Cultura
- Doctorado en Desarrollo Regional y Local
- Doctorado en Sostenibilidad

El Instituto contribuye al desarrollo económico, social, ambiental y cultural, en los ámbitos local, regional, nacional y global; basado en principios de excelencia, pertinencia, innovación y emprendimiento. IDEEAS crea y promueve conocimiento pertinente desde la interdisciplinariedad e incide en los procesos de transformación del territorio, en el marco del desarrollo humano y sostenible; liderando actividades de formación, investigación y proyección social de alto impacto y calidad.

## AGENDA DETALLADA

| <b>Seminario Internacional<br/>Crecimiento, Desarrollo Sostenible y Cambio Climático:<br/>perspectivas en Iberoamérica<br/>9 de junio de 2022</b> |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                   |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Cátedra<br/>ODS</b><br><br>14:00h – 16:30h<br>(Colombia)<br><br>Modalidad:<br>Virtual<br>Transmisión<br>por canal<br>YouTube<br>institucional  | <b>Minicurso: Bioeconomía Circular e Innovación Sostenible.<br/>Escuela de Verano UTB 2022</b><br>Enlace de inscripción: <a href="https://forms.office.com/r/s7HD4zyPx1">https://forms.office.com/r/s7HD4zyPx1</a> |                                                                                                                                                                                                   |                           |
|                                                                                                                                                   | <b>Nombre</b>                                                                                                                                                                                                      | <b>Cargo - Institución</b>                                                                                                                                                                        | <b>País</b>               |
|                                                                                                                                                   | Gemma Durán Romero                                                                                                                                                                                                 | Experta en Economía Circular<br>Universidad Autónoma de Madrid - UAM                                                                                                                              | España                    |
|                                                                                                                                                   | Claudia Pabón Pereira                                                                                                                                                                                              | Experta en Economía Circular y Energía Renovable<br>Wageningen University & Research – WUR<br>Universidad Federico Santa María – USM<br>Directora Traesure                                        | Países Bajos<br><br>Chile |
|                                                                                                                                                   | Carolina Rubiano Labrador                                                                                                                                                                                          | Experta en Biotecnología Ambiental e Innovación Sostenible<br>Universidad Tecnológica de Bolívar - UTB                                                                                            | Colombia                  |
|                                                                                                                                                   | Tania Jiménez Castilla                                                                                                                                                                                             | Experta en Economía Circular y ODS<br>Universidad Tecnológica de Bolívar - UTB                                                                                                                    | Colombia                  |
|                                                                                                                                                   | Ferneys Carvajalino                                                                                                                                                                                                | Coordinador<br>Coordinador de Negocios Verdes y Economía Circular<br>Establecimiento Público Ambiental – EPA                                                                                      | Colombia                  |
| <b>Cátedra<br/>ODS</b><br><br>16:30h – 18:00h<br>(Colombia)<br>Modalidad:<br>Virtual                                                              | Sesiones paralelas                                                                                                                                                                                                 | Juan Camilo Ulloa – Fondo Acción<br>Germán Rivillas – Universidad del Norte<br>Javier Campillo – Universidad Tecnológica de Bolívar<br>Oscar Pyszczyk – Univ. de Ciencias Ambientales y Aplicadas | Colombia                  |

| <b>Seminario Internacional<br/>Crecimiento, Desarrollo Sostenible y Cambio Climático:<br/>perspectivas en Iberoamérica<br/>9 de junio de 2022</b> |                                                                          |                                                                   |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Cátedra<br/>ODS</b><br><br>16:30h – 18:00h<br>(Colombia)<br><br>Modalidad:<br>Presencial                                                       | <b>Torneo de debates de estudiantes de Economía y doble programa UTB</b> |                                                                   |             |
|                                                                                                                                                   | <b>Palabras de bienvenida</b>                                            |                                                                   |             |
|                                                                                                                                                   | <b>Nombre</b>                                                            | <b>Cargo - Institución</b>                                        | <b>País</b> |
|                                                                                                                                                   | Daniel Toro González                                                     | Vicerrector Académico<br>Universidad Tecnológica de Bolívar - UTB | Colombia    |
|                                                                                                                                                   | <b>Disertación por equipos</b>                                           |                                                                   |             |
|                                                                                                                                                   | Jurados                                                                  | Banco de la República, IDEAS                                      | Colombia    |



**Seminario Internacional  
Crecimiento, Desarrollo Sostenible y Cambio Climático:  
perspectivas en Iberoamérica  
10 de junio de 2022**

|                                                                                                                                                                                   |                 |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Foro de Ciudad: Desarrollo Sostenible y Cambio Climático</b>                                                                                                                   |                 |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |                |
| Formulario de inscripción: <a href="https://utb-edu.zoom.us/webinar/register/WN_sTyue-pdRUCI3pPuPn7gVg">https://utb-edu.zoom.us/webinar/register/WN_sTyue-pdRUCI3pPuPn7gVg</a>    |                 |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |                |
| <b>Foro de Ciudad</b><br><br>10:00h - 13:00h<br>(Colombia)<br><br>Modalidad: Combinada (entorno presencial o entorno en línea)<br><br>Transmisión por canal YouTube institucional | <b>Hora</b>     | <b>Nombre</b>                                                                                                                       | <b>Cargo - Institución</b>                                                                                                                                                        | <b>País</b>    |
|                                                                                                                                                                                   | 10:00h - 10:10h | <b>Palabras de bienvenida</b>                                                                                                       |                                                                                                                                                                                   |                |
|                                                                                                                                                                                   |                 | Alberto Roa Varelo                                                                                                                  | Rector<br>Universidad Tecnológica de Bolívar                                                                                                                                      | Colombia       |
|                                                                                                                                                                                   | 10:10h - 10:20h | <b>Introducción al Foro de Ciudad</b>                                                                                               |                                                                                                                                                                                   |                |
|                                                                                                                                                                                   |                 | José Vicente Mogollón Vélez                                                                                                         | Autor del libro “Canal del Dique: Historia de un desastre ambiental”<br>Se ha desempeñado, entre otros cargos, como presidente ejecutivo de Camacol y ministro del Medio Ambiente | Colombia       |
|                                                                                                                                                                                   | 10:20h - 11:10h | <b>Conferencista Internacional: Place, Productivity and Prosperity</b><br><b>Modalidad: Presencial</b>                              |                                                                                                                                                                                   |                |
|                                                                                                                                                                                   |                 | William Maloney                                                                                                                     | Economista Jefe del Banco Mundial para la región de América Latina y el Caribe                                                                                                    | Estados Unidos |
|                                                                                                                                                                                   | 11:10h - 11:40h | <b>Conferencista Nacional: Seguridad Alimentaria y Desarrollo Sostenible</b><br><b>Modalidad: Virtual</b>                           |                                                                                                                                                                                   |                |
|                                                                                                                                                                                   |                 | Marcos Rodríguez Fazzzone                                                                                                           | Economista Senior de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación – FAO                                                                           | Colombia       |
|                                                                                                                                                                                   | 11:40h - 12:50h | <b>Panel. Océanos, mares y recursos marinos: conservación y gestión para el desarrollo sostenible.</b><br><b>Modalidad: Virtual</b> |                                                                                                                                                                                   |                |
|                                                                                                                                                                                   |                 | Erick Castro González                                                                                                               | Director de Asuntos Marinos, Costeros y Recursos Acuáticos (DAMCRA),<br>Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible                                                            | Colombia       |
|                                                                                                                                                                                   |                 | Francisco Arias Isaza                                                                                                               | Director General del Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras “José Benito Vives de Andréis” – INVEMAR                                                                     | Colombia       |
|                                                                                                                                                                                   |                 | Capitán de Navío Germán Escobar Olaya                                                                                               | Director del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe – CIOH (DIMAR)                                                                                   | Colombia       |
|                                                                                                                                                                                   |                 | Jorge Vidales                                                                                                                       | Director de la Corporación Desarrollo y Paz del Canal del Dique y Zona Costera                                                                                                    | Colombia       |
|                                                                                                                                                                                   |                 | Mauro Maza Chamorro                                                                                                                 | Moderador – Investigador Ciencias Marinas<br>Universidad Tecnológica de Bolívar - UTB                                                                                             | Colombia       |
|                                                                                                                                                                                   | 12:50h - 13:00h | <b>Palabras de cierre</b>                                                                                                           |                                                                                                                                                                                   |                |
|                                                                                                                                                                                   |                 | Tania Jiménez Castilla                                                                                                              | Decana IDEAS<br>Universidad Tecnológica de Bolívar - UTB                                                                                                                          | Colombia       |

**Seminario Internacional  
Crecimiento, Desarrollo Sostenible y Cambio Climático:  
perspectivas en Iberoamérica  
10 de junio de 2022**

| <b>Cátedra ODS</b><br><br>14:00h – 15:30h<br>(Colombia)<br><br>Modalidad:<br>Virtual<br><br>Transmisión por<br>canal YouTube<br>institucional | <b>Panel. El cambio climático y sus efectos en el bienestar humano</b><br><b>Formulario de Inscripción: <a href="https://utb-edu.zoom.us/webinar/register/WN_vFicomA3SH6iTtOTVvr6mQ">https://utb-edu.zoom.us/webinar/register/WN_vFicomA3SH6iTtOTVvr6mQ</a></b> |                                                                                                                                                                                                                               |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                                                                               | <b>Nombre</b>                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Cargo - Institución</b>                                                                                                                                                                                                    | <b>País</b> |
|                                                                                                                                               | Ana Rosa<br>Moreno Sanchez                                                                                                                                                                                                                                      | Miembro del IPCC (ONU) desde 1995, organización que compartió el Premio Nobel de la Paz en 2007, con el Sr. Al Gore. Participó en el 2º, 3º, 4º, 5º y 6º Informe de Evaluación<br>Investigadora, Facultad de Medicina, UNAM.  | México      |
|                                                                                                                                               | Jordi<br>Pascual                                                                                                                                                                                                                                                | Coordinador de la Comisión de Cultura<br>Organización Mundial de Ciudades y Gobiernos Locales Unidos - UCLG                                                                                                                   | España      |
|                                                                                                                                               | Alfons<br>Martinell Sempere                                                                                                                                                                                                                                     | Director Honorífico<br>Cátedra UNESCO de Políticas Culturales                                                                                                                                                                 | España      |
|                                                                                                                                               | Xavier<br>Cobeña                                                                                                                                                                                                                                                | Coordinador de proyectos, Programa de Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (ONU Hábitat)                                                                                                                            | Ecuador     |
|                                                                                                                                               | Luis<br>Lehmann                                                                                                                                                                                                                                                 | Consultor internacional, Economía Circular                                                                                                                                                                                    | España      |
| <b>Cátedra ODS</b><br><br>16:00h – 17:30h<br>(Colombia)<br>Modalidad:<br>Virtual                                                              | Tania<br>Jiménez Castilla                                                                                                                                                                                                                                       | Moderadora<br>Decana IDEEAS<br>Universidad Tecnológica de Bolívar - UTB                                                                                                                                                       | Colombia    |
|                                                                                                                                               | Sesiones paralelas                                                                                                                                                                                                                                              | Hernando Uribe – Universidad Autónoma de Occidente<br>Maria Eugenia Bonilla – Univ. Autónoma de Bucaramanga<br>Jorgelina Pascualino – Universidad Tecnológica de Bolívar<br>Claudia Díaz – Universidad Tecnológica de Bolívar | Colombia    |

**Seminario Internacional  
Crecimiento, Desarrollo Sostenible y Cambio Climático:  
perspectivas en Iberoamérica  
10 de junio de 2022**

| <b>Cátedra ODS</b><br><br>15:30h – 16:00h<br>(Colombia)<br><br>Modalidad:<br>Virtual<br><br>Transmisión por canal<br>YouTube<br>institucional | <b>Presentación del libro: The Politics of Food Provisioning in Colombia. Agrarian Movements and Negotiations with the State.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                                                                               | <b>Nombre</b>                                                                                                                     | <b>Cargo - Institución</b>                                                                                                                                                                                                                                           | <b>País</b> |
|                                                                                                                                               | Felipe<br>Roa Clavijo                                                                                                             | Investigador académico en temas relacionados con agricultura, alimentación y desarrollo rural.<br>Investigador de la Red de Pobreza Multidimensional en la Iniciativa de Oxford sobre Pobreza y Desarrollo Humano (OPHI por sus siglas en inglés) de la U. de Oxford | Colombia    |

**Seminario Internacional  
Crecimiento, Desarrollo Sostenible y Cambio Climático:  
perspectivas en Iberoamérica  
10 de junio de 2022**

|                                                                                         |                                             |                                                                                          |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Cátedra ODS</b><br><br>16:00h – 17:30h<br>(Colombia)<br><br>Modalidad:<br>Presencial | <b>Concurso Académico de Economía - CAE</b> |                                                                                          |             |
|                                                                                         | <b>Modalidad: Presencial</b>                |                                                                                          |             |
|                                                                                         | <b>Palabras de bienvenida</b>               |                                                                                          |             |
|                                                                                         | <b>Nombre</b>                               | <b>Cargo - Institución</b>                                                               | <b>País</b> |
|                                                                                         | Jorge Alvis Arrieta                         | Investigador en Desarrollo Regional - IDEEAS<br>Universidad Tecnológica de Bolívar - UTB | Colombia    |
|                                                                                         | <b>Fases del concurso</b>                   |                                                                                          |             |
|                                                                                         | Jurados                                     | Banco de la República, IDEEAS                                                            | Colombia    |

**¡Inscríbete y participa!**

**Formularios de inscripción:**

**1. Minicurso: Bioeconomía Circular e Innovación Sostenible.**

**Escuela de Verano UTB 2022**

Formulario de inscripción: <https://forms.office.com/r/s7HD4zvPx1>

**2. Foro de Ciudad: Desarrollo Sostenible y Cambio Climático**

Formulario de inscripción: [https://utb-edu.zoom.us/webinar/register/WN\\_sTyue-pdRUCJ3pPuPn7gVg](https://utb-edu.zoom.us/webinar/register/WN_sTyue-pdRUCJ3pPuPn7gVg)

**3. Panel. El cambio climático y sus efectos en el bienestar humano**

Formulario de Inscripción: [https://utb-edu.zoom.us/webinar/register/WN\\_vFjcomA3SH6iTtOTVvr6mQ](https://utb-edu.zoom.us/webinar/register/WN_vFjcomA3SH6iTtOTVvr6mQ)

## **Seminario Internacional Crecimiento, Desarrollo Sostenible y Cambio Climático: perspectivas en Iberoamérica 9 de junio de 2022**

### **Cátedra ODS Minicurso: Bioeconomía Circular e Innovación Sostenible. Escuela de Verano UTB 2022**



#### **Claudia Pabón Pereira**

Directora de Traesure, Chile.

PhD in Environmental Sciences, Production Ecology and Resource Conservation, Wageningen University (NL). Experta en tecnologías ambientales, análisis de sistemas y metabolismo circular urbano.

Docente de pregrado y posgrado en la Universidad Adolfo Ibáñez (Chile); la Universidad Técnica de Santa María (Chile) y Wageningen University & Research (Países Bajos).



#### **Gemma Durán Romero**

Profesora Titular Universidad Autónoma de Madrid – UAM. España

Doctora en Economía de la Universidad Autónoma de Madrid. Sus líneas de investigación se centran en el campo de la economía circular, el medio ambiente, y la economía mundial.

Es investigadora adscrita del Instituto Complutense de Estudios Internacionales de la UCM e investigadora del Instituto Lawrence Klein de la UAM.



#### **Carolina Rubiano Labrador**

Microbióloga Industrial y doctora en Ciencias Biológicas con énfasis en Biotecnología Ambiental de la Pontificia Universidad Javeriana

Sus áreas de investigación se centran en la ecología y bioprospección de microorganismos de ambientes extremos, biotecnología ambiental y proteómica.





**Tania Jiménez Castilla**  
Decana del Instituto de Estudios en Desarrollo, Economía y Sostenibilidad – IDEEAS. Doctora en Economía de la Universidad Autónoma de Madrid. Magister en Acción Política y Participación Ciudadana en el Estado de Derecho y Magister en Desarrollo Económico y Políticas Públicas de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Coordinadora de la Cátedra de Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) del IDEEAS UTB. Sus líneas de investigación se centran en desarrollo humano sostenible, ruralidad y economía de la energía con énfasis en renovables.



**Ferney Carvajalino**  
Coordinador de Negocios Verdes y Economía Circular, Programa Ruta de Emprendimiento Verde Establecimiento Público Ambiental – EPA.

**Seminario Internacional**  
**Crecimiento, Desarrollo Sostenible y Cambio Climático:**  
**perspectivas en Iberoamérica**  
**10 de junio de 2022**

**Foro de Ciudad**  
**Desarrollo Sostenible y Cambio Climático**



**Alberto Roa Varelo**

Destacado académico e investigador, dedicado a la educación superior y la gestión educativa. Profesional en Filosofía y Letras de la Universidad San Buenaventura, con Maestría en Investigación y Desarrollo Educativo y Social del CINDE y la Universidad Pedagógica Nacional. Estuvo vinculado a la Universidad del Norte desde 1993, donde se desempeñó como secretario general, director Académico y, por 20 años, como Vicerrector Académico.

Ha sido par evaluador nacional e internacional para procesos de acreditación institucional. Ha sido miembro del Consejo Nacional de Acreditación, del Consejo Asesor de Ciencia, Tecnología e Innovación (Colciencias) y de la Comisión Regional de Ciencia y Tecnología de la Región Caribe colombiana y actualmente es el Rector de la Universidad Tecnológica de Bolívar desde el 2018.



**José Vicente Mogollón Vélez.**

Terminó sus estudios en el departamento de historia y literatura de la Universidad de Harvard. Obtuvo un postgrado en la Escuela de Gobierno de la misma universidad. Autor del libro “Canal del Dique: Historia de un desastre ambiental”. Se ha desempeñado, entre otros cargos, como presidente ejecutivo de Camacol y ministro del Medio Ambiente.



**William Maloney**

Economista, actualmente Jefe del Banco Mundial para la región de América Latina y el Caribe (ALC). Doctorado en economía de la Universidad de California-Berkeley, con licenciatura de la Universidad de Harvard. Sus actividades de investigación y sus publicaciones se centran en asuntos relacionados con el comercio y las finanzas internacionales, mercados laborales en los países en desarrollo, e innovación y crecimiento, incluidas varias publicaciones emblemáticas sobre América Latina y el Caribe.



### **Marcos Rodriguez Fazzone**

Economista con Maestría en Desarrollo Local y Rural y Diploma de Posgrado en Transformación Digital del programa Emeritus, desarrollado con el MIT y la Universidad de Columbia.

Desde el 2005 al 2015 ha trabajado como asesor internacional de la FAO para América Latina y el Caribe en políticas de desarrollo rural, mercados y agricultura familiar. Entre los años 2013 - 2015 también se desempeñó como docente de posgrado en el tema de Agronegocios en la Universidad de Belgrano y la Universidad Nacional de San Martín en Argentina. Desde el año 2016 se desempeña como Especialista Senior lidera el área de Agricultura familiar y mercados inclusivos y es coordinador del programa Mesoamérica Sin Hambre en la Oficina de FAO en Colombia



### **Erick Castro González**

Biólogo Marino de la Fundación Universitaria de Bogotá, Especialista en Ecología Medio Ambiente y Desarrollo de la Universidad INCCA y Magister en Ciencias Biología Marina de la Universidad Nacional de Colombia. Dentro de su experiencia profesional se encuentra: Profesional Especializado de CARSUCRE y EEDAS S.A ESP; Departamento Archipiélago De San Andres Providencia Y Santa Catalina y Subdirector de Área de CORALINA. Actualmente se desempeña como Director de Asuntos Marinos, Costeros y Recursos Acuáticos (DAMCRA), en el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.



### **Francisco Arias Isaza**

Capitán de Navío Retirado de la Armada Nacional, Biologo Marino y Experto en Química y Biología de la Universidad Jorge Tadeo Lozano, Magister en Planificación y Administración del Desarrollo Regional, DEA en Gestión Litoral de la Universidad de Nantes, Francia y candidato a Doctorado de Estado en el Programa Imágenes y Mar. Se desempeña como Director del Instituto de Investigaciones marinas y costeras Jose Benito Vives de Andreis - INVEMAR, desde el año de 1995, el cual se ha perfilado como la entidad de investigación marina más importante de Colombia y una de las más reconocidas de Latinoamérica. El Capitán Francisco Arias también hace parte del Grupo Ejecutivo de planificación de la Década de los Océanos.





### **Capitán de Navío Germán Escobar Olaya**

Actualmente es el Director del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe – CIOH (DIMAR). Es egresado de la Escuela Naval de Cadetes Almirante Padilla, y a lo largo de su carrera militar ha estado vinculado a la Autoridad Marítima Colombiana, donde ha ocupado cargos como Jefe del Grupo de Señalización Marítima del Caribe, Director del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico, Subdirector de Desarrollo Marítimo, entre otros.



### **Jorge Vidales**

Politólogo internacionalista, especialista en Estadística Aplicada y Magíster en Política Internacional. Ha coordinado y participado en proyectos de cooperación internacional y del sector privado. Cuenta con más de diez años de experiencia en procesos de incidencia en políticas públicas poblacionales y territoriales en la región Caribe. Actualmente es el Director de la Corporación Desarrollo y Paz del Canal del Dique y Zona Costera.



### **Mauro Maza Chamorro - Moderador**

Es Profesor Asociado en la Universidad Tecnológica de Bolívar, obtuvo Ph.D. en Ciencias Marinas de la Universidad de Carolina del Sur, Estados Unidos de América en 2011. Imparte cursos de Adaptación al cambio climático en zonas costeras y ciudades con soluciones basadas en ecosistemas, Hidráulica, Mecánica de fluidos, Ingeniería costera y análisis de series temporales.



### **Tania Jiménez Castilla**

Decana del Instituto de Estudios en Desarrollo, Economía y Sostenibilidad – IDEEAS, Doctora en Economía de la Universidad Autónoma de Madrid. Magister en Acción Política y Participación Ciudadana en el Estado de Derecho, Magister en Desarrollo Económico y Políticas Públicas, de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Coordinadora de la Cátedra de Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) del IDEEAS UTB.



## **Seminario Internacional Crecimiento, Desarrollo Sostenible y Cambio Climático: perspectivas en Iberoamérica 10 de junio de 2022**

### **Panel: El cambio climático y sus efectos en el bienestar humano**



#### **Ana Rosa Moreno Sanchez**

Bióloga egresada de la UNAM. Maestría en Ciencias en Ecología Humana y Salud de la School of Public Health, University of Texas, EUA. Es autora del 4°, 5° y 6° Informe Mundial de Medio Ambiente del PNUMA y de GEO-Salud (PNUMA/OPS). Ha sido miembro del Panel Intergubernamental de Expertos en Cambio Climático de Naciones Unidas desde 1995, organización que compartió con el Sr. Al Gore el galardón de Premio Nobel de la Paz 2007, participando en el 2°, 3°, 4°, 5° y 6° Informe de Evaluación.



#### **Alfons Martinell Sempere**

Director honorífico de la Cátedra Unesco de Políticas Culturales y Cooperación. Colaborador de la Red Española para el Desarrollo Sostenible (REDS) donde dirige el grupo de trabajo sobre Cultura y Desarrollo Sostenible. Es Miembro de la Junta Directiva del Cercle de Cultura de Barcelona. Co-fundador del Laboratorio de Investigación e Innovación en Cultura y Desarrollo, Nodo Girona, España y en Cartagena, Colombia. Profesor Honorario de la UTB.



#### **Jordi Pascual**

Coordinador de la Comisión de Cultura de la Organización Mundial de Ciudades y Gobiernos Locales Unidos – UCLG. Es profesor asociado en la Universitat Oberta de Catalunya. Es uno de los promotores de la campaña mundial para la inclusión de la cultura en los Objetivos del Desarrollo Sostenible y la Nueva Agenda Urbana. Ha sido miembro del jurado de la capital europea de la cultura. Ha escrito libros e informes sobre derechos culturales y el papel de la cultura en la sostenibilidad, que han sido traducidos a más de 20 lenguas.



#### **Xavier Cobeña**

Máster en Planificación por la Universidad de Barcelona e Ingeniero en Administración de Empresas por la Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Ha sido Viceministro de Desarrollo Urbano y Vivienda del Ecuador. Actualmente se desempeña como Coordinador de Proyecto en el Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos ONU-Habitat, para los Países Andinos y también es becario del Programa Doctoral de Estudios Internacionales en la Facultad Latinoamericana de Estudios Sociales (FLACSO).



### **Luis Lehmann**

Licenciado en Ciencia Política, consultor, speaker, divulgador y docente en temas de promoción del desarrollo económico sostenible a partir de la economía circular. Es autor de los libros “Economía Circular, el cambio cultural” (2019) y “Cómo hacer clic hacia una nueva economía. Una revolución circular con el ser humano como centro” (2021).



### **Tania Jiménez Castilla**

Decana del Instituto de Estudios en Desarrollo, Economía y Sostenibilidad – IDEEAS, Doctora en Economía de la Universidad Autónoma de Madrid. Magister en Acción Política y Participación Ciudadana en el Estado de Derecho, Magister en Desarrollo Económico y Políticas Públicas, de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Coordinadora de la Cátedra de Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) del IDEEAS UTB. Sus líneas de investigación se centran en desarrollo humano sostenible, ruralidad y economía de la energía con énfasis en renovables.