



Escuela São Paulo de Ciencia Avanzada sobre escenarios y modelado de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos para el bienestar humano

01 al 14 de julio de 2019, São Pedro, Brasil

<https://scenariosbes.wixsite.com/spsas-scenarios>

<http://www.iai.int/es/escuela-sao-paulo-escenarios/>

La Escuela São Paulo de Ciencia Avanzada sobre escenarios y modelado de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos para el bienestar humano (SPSAS Escenarios) está patrocinada por la Fundación de Apoyo a la Investigación del Estado de São Paulo (FAPESP) y se realizará desde el 01 hasta el 14 de julio de 2019 en el Hotel Fonte Colina Verde en São Pedro/SP, Brasil. La SPAS Escenarios está organizada por el Instituto de Biología/Universidad Estadual de Campinas (IB/UNICAMP), la Plataforma Brasileña sobre Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (BPBES) y el Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI). Otros colaboradores son el Centro de Estudios e Investigaciones Ambientales (NEPAM/UNICAMP), el Instituto de Biociencias/ Universidad de São Paulo (IB/USP), el Instituto Nacional de Investigaciones Espaciales (INPE) y el Programa BIOTA-FAPESP.

Información general

Esta es la primera Escuela São Paulo de Ciencia Avanzada de FAPESP que aborda el tema del modelado y los escenarios en biodiversidad y servicios ecosistémicos, un tema que ha sido central de importantes agencias internacionales, y que está en línea con otros esfuerzos tales como la Plataforma Intergubernamental Científico-Normativa sobre Diversidad Biológica y Servicios de los Ecosistemas /IPBES.

Una buena calidad de vida depende directamente de los servicios ecosistémicos, como la polinización asociada a la producción de alimento, la provisión de servicios hídricos asociada con el agua para consumo y generación de energía, la mitigación de los impactos del cambio climático, así como la provisión de servicios intangibles fundamentales para la salud psicológica e incluso espiritual del ser humano.

Los escenarios y modelos constituyen herramientas importantes para los análisis prospectivos. Permiten explorar y comunicar los resultados de diversas narrativas ("futuros") para el desarrollo social, económico y ambiental. Son indispensables para sustentar la formulación y ejecución de políticas basadas en información científica. Por ejemplo, si las Contribuciones Previstas y Determinadas a Nivel Nacional (INDC, por sus siglas en inglés) para la biodiversidad avanzan en el Marco post-2020 para la Biodiversidad del CDB, los escenarios y los modelos serán la base para la definición de las metas de cada país.

Uno de los beneficios centrales de utilizar escenarios y modelos es la posibilidad de abandonar la toma de decisiones reactiva, mediante la cual los tomadores de decisiones y la sociedad responden a

la degradación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos de forma descoordinada y fragmentada. El objetivo es hacer una transición hacia una forma proactiva en la que los tomadores de decisiones y la sociedad se anticipen a los cambios y capitalicen las oportunidades de mitigar los impactos negativos.

La SPSAS Escenarios promoverá un uso más amplio de herramientas como los escenarios y los modelos. Una mayor utilización de estos instrumentos permitiría simular los cambios en escala, lo que constituiría un importante medio para la planificación anticipada de los posibles impactos de los cambios de los forzantes sobre la biodiversidad, los servicios ecosistémicos y el bienestar humano. Permitirá también la interpolación de la biodiversidad/servicios ecosistémicos/ bienestar humano con los escenarios climáticos elaborados por el IPCC y otros centros climáticos especializados.

Objetivos

El objetivo de la SPSAS Escenarios es proporcionar a los estudiantes de postgrado conocimientos avanzados y práctica en el área de los escenarios y el modelado en temas de biodiversidad y servicios ecosistémicos, y su relación con el bienestar humano, incluyendo cuestiones vinculadas con las políticas públicas. Al mismo tiempo, constituirá una contribución para desarrollar capacidades profesionales para el uso de los resultados de las herramientas y metodologías de IPBES de apoyo a las políticas para el análisis de escenarios, el modelado de la biodiversidad y la evaluación de los servicios ecosistémicos.

Programa

El programa se divide en 4 módulos:

1. **Servicios ecosistémicos y contribuciones de la naturaleza a los seres humanos**, donde se presentará y discutirá la evolución de los conceptos y del debate actual;
2. **Retos en el desarrollo de escenarios y modelos** con foco en los forzantes directos e indirectos en cuestiones de biodiversidad y servicios ecosistémicos, conceptos básicos de escenarios y modelos. En este módulo, los estudiantes, trabajando en grupo, desarrollarán ejercicios sobre problemas reales, planteados por expertos de nivel mundial.
3. **Evaluación de IPBES sobre escenarios y modelos** donde los autores principales de esta sobresaliente evaluación presentarán y discutirán sus hallazgos.
4. **Escenarios y modelado – Estudio de caso de Brasil para lograr su Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC)**, aquí, algunos de los expertos que participaron en la preparación de la propuesta de Brasil al Acuerdo Climático de París presentarán y discutirán cómo se fijaron esas metas y los demás instructores ayudarán a analizar los impactos que tendría el logro de estos objetivos sobre la biodiversidad, los servicios ecosistémicos y el bienestar humano.

El programa detallado estará disponible en la página web del curso.

A quiénes está dirigido

Se dará preferencia a los estudiantes de postgrado que actualmente estén inscriptos en un Doctorado/PhD, pero podrán aceptarse excepcionalmente investigadores jóvenes que hayan obtenido sus doctorados a partir de 2017. Alentamos la postulación de estudiantes de distintas disciplinas académicas (ciencias naturales, sociales y humanas, ingeniería y comunicación) siempre y cuando su trabajo académico y sus estudios se vinculen con los temas de la escuela y tópicos relacionados.

INFORMACIÓN PARA POSTULARSE

CIERRE DE LA CONVOCATORIA: 20 de febrero de 2019

Sírvase confirmar con el consulado brasileño de su país qué vacunas son obligatorias para ingresar al Brasil (un PDF con información preliminar está disponible en nuestra página web)

Todos los documentos deberán enviarse en **INGLÉS**. No se tomarán en cuenta las inscripciones incompletas o aquellas recibidas una vez cumplido el plazo de inscripción.

Los candidatos deberán expresar claramente las razones de su interés personal y académico en la escuela y por qué deberían ser seleccionados para participar.

Se seleccionarán alrededor de 100 candidatos, 50 de Brasil y 50 de otros países para participar en la SPAS. Los criterios de selección serán el mérito de la información enviada y la pertinencia de los temas de la escuela para el trabajo académico y los estudios de los postulantes. También se tomarán en cuenta las áreas de estudio, la representación geográfica y de género. La comisión organizadora enviará las notificaciones a los postulantes a partir del 30 de marzo de 2019.

La SPAS Escenarios se dictará en **INGLÉS**. Los candidatos deben tener un buen dominio de ese idioma o un sólido nivel de comprensión que les permita entender, comunicarse y participar activamente en las actividades de la Escuela.

- **Formulario de inscripción:** <https://scenariosbes.wixsite.com/spsas-scenarios/application>
- **CV (hasta 2 páginas, siguiendo el modelo disponible en nuestra [página web](#))**
- **Un resumen de 1 página (Times New Roman 12, interlineado 1,5) de su proyecto de investigación**, que contenga título, resumen, palabras clave. Los estudiantes de doctorado deberán agregar nombre e institución de su supervisor.

- **Carta de intención** –manifieste las razones por las que esta Escuela es importante para su capacitación profesional e indique cómo planea aplicar los conocimientos adquiridos.
- **Carta de recomendación** – de su Supervisor en papel con membrete, si Ud. es estudiante de doctorado; del Investigador principal del proyecto en el que Ud. participa, si Ud. es postdoc, o de su ex-supervisor(es) si Ud. es un investigador(a) joven.
- **Documento de la Universidad** que certifique su inscripción en el programa de doctorado (para los estudiantes de doctorado)

APOYO ECONÓMICO

Se dispone de una muy limitada cantidad de becas de viaje para los candidatos elegibles provenientes de países en desarrollo y que sean seleccionados para participar en la Escuela. Si necesita financiamiento, sírvase indicarlo en la sección correspondiente del formulario de inscripción. Se proporcionará alojamiento y comidas a todos los participantes seleccionados.

Las becas se otorgarán sobre la base de la necesidad del candidato y el mérito de su aplicación. Otras La representación geográfica y el equilibrio de género serán consideraciones adicionales. Se dará prioridad a los postulantes de países menos desarrollados y emergentes y países en riesgo.

Certificado

Se otorgarán certificados de participación en la Escuela a los participantes que asistan a todas las sesiones del programa.

Contacto

Para mayor información, comuníquese con scenarios.bes@gmail.com