



Escuela São Paulo de Ciencia Avanzada Amazonia Sostenible e Inclusiva

PROGRAMA 21/11 à 05/12/2022

Del 23 a 26 noviembre

Módulo 1

**El territorio amazónico y su
sostenibilidad**

Del 28 a 30 noviembre

Módulo 2

**Los amazónicos como protagonistas
de la conservación de la
biodiversidad y la mitigación del
cambio climático**

Del 01 a 04 diciembre

Módulo 3

**La Amazonia y sus habitantes en
armonía con su entorno y los
Objetivos de Desarrollo
Sostenible (ODS)**

PROGRAMA DETALLADO

Día 01 – Lunes, 21 de noviembre de 2022

De 8:00 a 12:00 h - Inscripción de los participantes y entrega de material

De 12 a 13:45 - Almuerzo

16h Presentación de los participantes
(cada participante dispone de 1 minuto para presentarse)

Actividades de integración

19h Evento social para promover la integración entre los participantes y la creación de redes

20.00 - Cena

Día 2 – Martes, 22 de noviembre de 2022

De 8:30 a 12:30

Bienvenida y discurso de apertura (**Marcos Regis, Carlos A. Joly**)

Presentación sobre el Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global/IAI (**Marcos Regis da Silva**)

La visión de hacer investigación interdisciplinaria y transdisciplinaria en la región amazónica, valorando el conocimiento tradicional indígena. **Anita Hardon - Directora del Dominio de Ciencias Sociales y Humanidades de la NWO**

Presentación sobre la Escuela Avanzada, sus objetivos y expectativas, profesores, calendario del curso y organización logística (**Carlos A. Joly**)

Debate plenario sobre las dudas y expectativas de los estudiantes

Presentación de los participantes (cada participante dispone de 1 minuto para presentarse)

12:30 a 13:45h - Almuerzo

14:00 horas Conferencia inaugural - El Amazonas cerca de un punto de no retorno. La urgente necesidad de una nueva bioeconomía del bosque en pie **Carlos A. Nobre/IEA USP**

16:00 - Sesión de carteles (45 pósters)

Módulo 1 – El territorio amazónico y su sostenibilidad

Día 03 – Miércoles 23 de noviembre de 2022

De 8:30 a 12:30

Caracterización de la evolución geológica y de los ecosistemas amazónicos - **Paulo Eduardo de Oliveira/USP**

El sistema hidroclimático de la Amazonia, el reciclaje del agua y la regulación del clima en la Amazonia - **Marcos H. Costa/Univ. Federal Viçosa-UFV**

12:30 a 13:45 - Almuerzo

14:00 a 17:30h

El ciclo del carbono en la Amazonia - **Luiz Eduardo O. C. Aragão/INPE**

Comparación de la capacidad de almacenamiento de carbono entre la Amazonia y otros bosques neotropicales - **Simone A. Vieira/UNICAMP**

Impactos del cambio climático global en la Amazonia - **Paulo Artaxo/USP**

16:00 - Sesión de carteles (45 pósteres)

Día 04 – Jueves 24 de noviembre de 2022

De 8:30 a 12:30.

Evolución de la biota amazónica - **Alexandre Aleixo/Museo de Historia Natural de Finlandia**

Evolución de los ecosistemas amazónicos y de la biota acuática - **Adalberto Val/NPA**

Evolución de la flora amazónica y efectos de la domesticación humana - **Mónica Moraes R. /Herbario Nacional de Bolivia - UMSA**

12:30 a 13:45 - Almuerzo

14:00 a 17:30h

Los pueblos ancestrales de la Amazonia, caracterización de la diversidad lingüística e interconexiones críticas entre la diversidad cultural y biológica de los pueblos y ecosistemas amazónicos - **Eduardo G. Neves/USP**

Impacto de la colonización europea en los pueblos ancestrales de la Amazonia - **Nicolás Cuvi. Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales/FLACSO Ecuador**

Día 05 – Viernes, 25 de noviembre de 2022

8:30 a 12:30h

Caracterización de los principales generadores de cambio climático y pérdida de biodiversidad y sociodiversidad **Philip Fearnside/INPA**

Fearnside/INPA

Las políticas de conservación de las áreas protegidas y los territorios indígenas, del pasado al presente **Thiago Mota Cardoso/UFAM**

12:30 a 13:45h – Almuerzo

14:00 a 17:30h

Impactos de la deforestación en las enfermedades infecciosas y la salud pública en la Amazonia **Marcus VG Lacerda/FIOCRUZ Manaus**

Lacerda/FIOCRUZ Manaus

Presentación de las principales instituciones públicas de investigación sobre biodiversidad y cambio climático en la Amazonia brasileña. Debate sobre

cuestiones relacionadas con el establecimiento de investigadores en la región Adalberto Val/INPA, Marlucia Bonifacio Martins/MPEG, Helder Lima de Queiroz/Mamirauá, Marcus VG Lacerda/FIOCRUZ Manaus

18:00 – 19:00h – Actividades de integración

Día 06 – Sabado, 26 de noviembre de 2022

8:30 a 12:30h

Debate entre todos los participantes sobre las alternativas para mitigar el cambio climático y la pérdida de biodiversidad y socio-biodiversidad con la participación de todos los ponentes de la 1ª fase **Paulo Eduardo de Oliveira/USP, Marcos H. Costa/Univ. Federal Viçosa-UFV, Luiz Eduardo O. C. Aragão/INPE, Simone A. Vieira/UNICAMP, Paulo Artaxo/USP, Alexandre Aleixo/Museu de História Natural da Finlândia, Adalberto Val/NPA, Mónica Moraes R. /Herbario Nacional de Bolivia - UMSA , Eduardo G. Neves/USP, Nicolás Cuvi/FLACSO Ecuador, Philip Fearnside/INPA, Thiago Mota Cardoso/UFAM , Marcus VG Lacerda/FIOCRUZ Manaus**

Oliveira/USP, Marcos H. Costa/Univ. Federal Viçosa-UFV, Luiz Eduardo O. C. Aragão/INPE, Simone A. Vieira/UNICAMP, Paulo Artaxo/USP, Alexandre Aleixo/Museu de

História Natural da Finlândia, Adalberto

Val/NPA, Mónica Moraes R. /Herbario

Nacional de Bolivia - UMSA , Eduardo G.

Neves/USP, Nicolás Cuvi/FLACSO Ecuador,

Philip Fearnside/INPA, Thiago Mota

Cardoso/UFAM , Marcus VG

Lacerda/FIOCRUZ Manaus

11:00 – 12:00h – Actividades de integración

12:30 a 13:45h – Almuerzo

14:00 a 17:30h

Iniciativa Amazónica + 10 - **Luiz Eugênio Mello**, Director Científico de la FAPESP (por confirmar)

Formación de grupos de trabajo y definición de temas (12 grupos de 7 a 8 personas - 4 temas por módulo)

17:30 - 18:30 - Sesión de carteles (45 pósteres)

Día 07 – Domingo, 27 de noviembre de 2022

Modulo 2 - Los amazónicos como protagonistas de la conservación de la biodiversidad y la mitigación del cambio climático

DÍA DE DESCANSO

Día 08 – Lunes, 28 de noviembre de 2022

8:30 a 12:30h

Iniciativas de investigación en prospección y potencial biotecnológico de la biota amazónica - **Lauro Barata. Universidad Federal do Oeste do Para/UFOPA**

Cadenas productivas de la socio-biodiversidad y valorización de la socio-biodiversidad amazónica - **Gustavo FV Silveira. Operación Amazonia Nativa/OPAN**

12:30 a 13:45h – Almuerzo

14 a 17:30

La protección de los bosques por los pueblos indígenas. Motivos y desafíos La contribución de los pueblos indígenas y las poblaciones tradicionales (ribeirinhos, quilombolas...) a la gestión de los animales, las plantas y el paisaje **Simone Athayde Program of Excellence in Brazilian Studies, Florida International University.**

El mantenimiento de los servicios ecosistémicos por parte de las poblaciones amazónicas (indígenas, ribereñas, quilombolas). **Helder L. Queiroz/Instituto de Desarrollo Sostenible de Mamirauá**

17:30 h – Reunión de grupos de trabajo

Día 09 – Martes, 29 de noviembre de 2022

Visita Natura Cosméticos

Fundada en 1969, Natura & Co es una multinacional brasileña de cosméticos, artículos de tocador y productos de belleza, basada principalmente en principios y moléculas extraídas de la selva amazónica.

Día 10 – Miércoles, 30 de noviembre de 2022

8:30 a 12:30h

Las contribuciones y el papel del tercer sector para la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad y el cambio climático en la región. **Paulo Moutinho. Instituto de Investigación Ambiental de la Amazonia/IPAM**

Bases de datos sobre el Amazonas: ¿cuáles existen? ¿Qué tipo de datos describen (medio ambiente, poblaciones, recursos naturales, etc.)? ¿Qué región cubren? ¿Dónde se encuentran? Cómo acceder a ellos (tanto desde el punto de vista institucional como tecnológico). **Carlos M. de Souza Junior. Instituto Amazónico del Hombre y el Medio Ambiente/IMAZON**

12:30 a 13:45h – Almuerzo

14 a 17:30h

Las perspectivas de uso de las metodologías de Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial en la investigación socio-ambiental. **Thiago Santos Gouvea/ Centro Alemán de Investigación en Inteligencia Artificial/DFKI**

Iniciativas para sintetizar los conocimientos existentes con el fin de avanzar en cuestiones de gobernanza para la sostenibilidad. **Andrea Carolina Encalada Romero/Universidad San Francisco de Quito**

Discusión con estudiantes y profesores sobre los amazónicos como protagonistas de la Conservación de la Biodiversidad y Mitigación del Cambio Climático con la participación de todos los ponentes de la 3ª fase **Lauro Barata/UFOPA, Gustavo FV Silveira/OPAN, Simone Athayde Program of Excellence in Brazilian Studies, Florida International University, Helder L. Queiros Q. Lima/Mamirauá, Paulo Moutinho/IPAM, Carlos Souza Jr/IMAZON, & Thiago Santos Gouvea/ Centro Alemán de Investigación en Inteligencia Artificial/DFKI, Andrea Carolina Encalada Romero/Universidad San Francisco de Quito**

Módulo 3
La Amazonia y sus habitantes en
armonía con su entorno y los
Objetivos de Desarrollo Sostenible
(ODS)

Día 11 – Jueves, 1º diciembre de 2022

8:30 a 12:30h

Medidas de conservación para combatir las principales amenazas a la biodiversidad amazónica, los servicios de los ecosistemas, especialmente las reservas de carbono.

Paulo Moutinho. Amazon Environmental Research Institute/IPAM.

Modelos y opciones de restauración para las formaciones amazónicas. **Ricardo Ribeiro Rodrigues. Escuela de Agricultura Luiz de Queiroz/ESALQ-USP**

12:30 a 13:45h – Almuerzo

14 a 17:30h

Procesos organizativos y tecnologías sociales que impulsan el desarrollo sostenible, incluyendo el desarrollo cultural y el turismo en la Amazonia. **Nelissa Peralta. Instituto de Filosofía y Ciencias Humanas/UFPA**

Conectar y compartir diversos conocimientos para apoyar las vías sostenibles en la Amazonia. **Francisca Arara, Comité Regional para la Colaboración con los Pueblos Indígenas y Otras Poblaciones Tradicionales**

17:30 h – Reunión de los Grupos de Trabajo

Día 12 – Viernes, 2 de diciembre de 2022

8:30 a 12:30h

Urbanización contemporánea en la Amazonia. **Estevan Bartoli. Universidad de Estado de Amazonas/Campus de Parintins**

CONFERENCIA DE CLAUSURA - EL
La Amazonia y los Objetivos de Desarrollo Sostenible. **Fábio Feldmann, Fábio Feldman**
Consultores **(por confirmar)**

12:30 a 13:45h – Almuerzo

14 a 16:30h

Grupos de Trabajo

16:30 – Informes de los Grupos de Trabajo

Día 13 – Sábado, 3 de diciembre de 2022

8:30 a 12:30h

Grupos de Trabajo

12:30 a 13:45h – Almuerzo

14 a 18:30h

Grupos de Trabajo

Día 14 – Domingo, 4 de diciembre de 2022

8:30 a 12:30h

Presentaciones y debates de los Grupos de Trabajo

12:30 a 13:45h – Almuerzo

14 a 16:30h

Presentaciones y debates de los Grupos de Trabajo

16:30 a 18:00h

Los participantes rellenan el cuestionario de evaluación del ESPCA Amazonia Sostenible y Inclusiva

18:00h

Clausura de la ESPCA Amazonía Sostenible e Inclusiva de la

Día 15 – Lunes, 5 de diciembre de 2022

SALIDA DE LOS PARTICIPANTES