

MODALIDAD VIRTUAL Y PRESENCIAL

Participación gratuita previa inscripción, hasta cubrir aforo máximo: 80 personas (PRESENCIAL) y sin límite (VIRTUAL).



LUGAR: Auditorio de la Facultad de Ingeniería Civil y Arquitectura

DIRIGIDO A: Autoridades regionales y locales con capacidad de decisión en la gestión de los recursos hídricos, especialistas en hidráulica y recursos naturales, ingenieros civiles y ramas afines, arquitectos paisajistas e integradores de los recursos naturales, alumnos de ciencias con predisposición a desarrollar estudios de investigación y público interesado en general.

PROGRAMACIÓN:

LUNES 28 DE AGOSTO DE 2023

9:00 AM - 11:00 AM

Hidráulica Fluvial

- Caracterización de la geomorfología planimétrica de los ríos.
- Caracterización hidrodinámica de los ríos.
- Caracterización de los sedimentos en los ríos.
- Incorporación del modelamiento matemático.
- Importancia de los ríos en la biodiversidad acuática.

11:00 AM - 12:00 PM

Oportunidades de investigación



PONENTE:

Dr. Jorge D. Abad

Director Científico de la RED YAKU, Asesor Ad-Honorem del Ministerio de Relaciones Exteriores en la Dirección General de Soberanía, Límites y Asuntos Antárticos. Miembro Ad-Honorem del Comité Técnico Consultivo, SENACE. Miembro del grupo UNESCO "Hidrogeomorfología de los Andes-Amazonía" y Doctor Honoris Causa de la UNHEVAL

ORGANIZA



RED
YAKU



UNHEVAL

UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZÁN - HUÁNUCO

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL Y
ARQUITECTURA

Escuela profesional de Ingeniería Civil

Curso: Hidráulica Fluvial, desde los Andes a la Amazonía

CERTIFICACIÓN GRATUITA
POR PARTICIPACIÓN



Otorgado solo en modalidad presencial y según datos consignados en la ficha de inscripción:



REGISTRA TU INSCRIPCIÓN EN:
<https://forms.gle/5FR4mCdmwuuuhqxZw8>

LUNES 28 DE AGOSTO
9:00 AM



RED
YAKU



Ríos Danzantes

ENTRE ALGUNAS DE SUS
PUBLICACIONES MÁS CITADAS SE
ENCUESTRAN:

- Impact of shale gas development on regional water quality.
- Water resource impacts during unconventional shale gas development: The Pennsylvania experience.
- A new framework for modeling the migration of meandering rivers.



Biografía del Dr. Jorge D. Abad

Ingeniero Civil de la Universidad Nacional de Ingeniería (Perú) con máster y doctorado en Ingeniería Civil de la Universidad de Illinois (Estados Unidos). El Dr. Abad fue ganador del Premio Lorenz Straub en el 2012, Laboratorio St. Anthony Falls, por la mejor tesis doctoral en el área de hidráulica. En el 2018, el Concytec le otorgó la distinción de "Santiago Antúnez de Mayolo Gomero" por ser investigador que contribuye a la ciencia en el país.

El Dr. Abad es autor de 3 capítulos de libros, más de 45 publicaciones en revistas internacionales indexadas y más de 80 artículos de conferencias. Su investigación se centra en la morfodinámica y la mecánica de los ríos, dinámica de fluidos computacional, geomorfología, transporte de sedimentos, restauración de sistemas acuáticos, los procesos de transporte y mezcla en agua, la ecohidráulica, la erosión costera, el mapeo de peligros y la conectividad de ríos andino-amazónicos. A la fecha, el Dr. Abad ha obtenido y liderado proyectos de investigación por un total de más de 6 millones de dólares americanos, tanto en Estados Unidos, Brasil y el Perú.

Actualmente, el Dr. Abad se desempeña como Director Científico de la RED YAKU (<https://redyaku.com/>) y Asesor Ad-Honorem del Ministerio de Relaciones Exteriores en la Dirección General de Soberanía, Límites y Asuntos Antárticos y Miembro Ad-Honorem del Comité Técnico Consultivo, Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (SENACE). El Dr. Abad es miembro del grupo de la UNESCO "Hidrogeomorfología de los Andes-Amazonia". El Dr. Abad recibió la distinción de Doctor Honoris Causa de la UNHEVAL.

