



Figura 1: Nivelación de la superficie del agua

INVESTIGACIÓN

- DINAMICA DEL RIO AMAZONAS (DHN-Marina de Guerra del Perú, Universidad de Pittsburgh)
- DINAMICA DEL RIO UCAYALI CERCA A LA CIUDAD DE PUCALLPA (DHN-Marina de Guerra del Perú, Universidad de Pittsburgh)
- DINAMICA DE RIOS FRONTERIZOS (Ministerio de Relaciones Exteriores, DHN-Marina de Guerra del Perú, Universidad de Pittsburgh)
- EFECTOS MORFODINAMICOS Y AMBIENTALES EN RÍO MADRE DE DIOS – MINERIA INFORMAL (SHNA-Marina de Guerra del Perú, Universidad de Pittsburgh, Universidad de Texas, Austin)

PUBLICACIONES

- Abad, J. D., Peralta, B., Paredes, J., Frias, C., Gutierrez, R., Montoro, H. (2012). "The meandering Ucayali River, a cyclic adaptation of cutoff and planform migration". River Flow conference, San Jose, Costa Rica.
- Abad, J. D., Paredes, J. R., Montoro, H. (2011). "Similarities and differences between a large meandering river and an anabranching river: the Ucayali and Amazon River cases". ASCE EWRI conference, Palm Springs, California, USA.
- Abad, J. D., Peralta, B., Paredes, B., Frias, C., Gutierrez, R. R., Montoro, H. (2012). "Cyclic adaptation of a large meandering channel, from cutoff to planform migration". American Association of Geographers, AAG Annual Meeting, New York, New York, USA.
- Abad, J. D., Peralta, B., Paredes, J., Frias, C., Gutierrez, R., Montoro, H. (2011). "Self-adaptive planform patterns in the meandering Ucayali river", AGU Fall Meeting, San Francisco, California, USA.
- Abad, J. D., Paredes, J. R., Montoro, H. (2011). "Similarities and differences between a large meandering river and an anabranching river: the Ucayali and Amazon River cases". International Conference on the status and future of the World's Large Rivers, Vienna, Austria.
- Abad, J. D., Paredes, J. R., Montoro, H. (2010). "Similarities and differences between a large meandering river and an anabranching river: the Ucayali and Amazon River cases". AGU Fall Meeting, San Francisco, California, USA.

CONFERENCIAS

- (Propuesta 2013) "Ecosystems in Amazonian Rivers". Conferencia regional para América del Sur con participantes de Brasil, Argentina, Ecuador, Colombia, entre otros
- (Propuesta 2015) "River Coastal and Estuarine Morphodynamics (RCEM)". Conferencia internacional con participantes de EEUU, Inglaterra, Italia, Japón, Argentina, Holanda, Francia, Perú entre otros.

CREAR: Center for Research and Education of the Amazonian Rainforest

INSTITUCIONES:

Universidad de Pittsburgh



Servicio de Hidrografía y navegación de la Amazonia Peruana



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú



Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana



Universidad Nacional de la Amazonia Peruana



Universidad Científica del Perú



EDUCACION

CURSOS CORTOS - NIVEL BACHILLERATO (2 SEMANAS)

CREAR-ED-SPA (2012) "Explorando la Amazonia Peruana, una experiencia de investigación e interacción humano-naturaleza."

CREAR-ED-ENG (2013) "Exploring the Peruvian rainforest, a living experience in research and human-nature interaction."

CURSOS CORTOS - NIVEL GRADUADO (2 SEMANAS)

CREAR-ED-ENG-G (2013) "Morphodynamics of large river systems, its importance for ecosystems"

DIPLOMADO (6 MESES)

2012: Manejo de Ecosistemas Amazónicos

MAESTRIA (24 MESES)

2013: Manejo de Ecosistemas Amazónicos

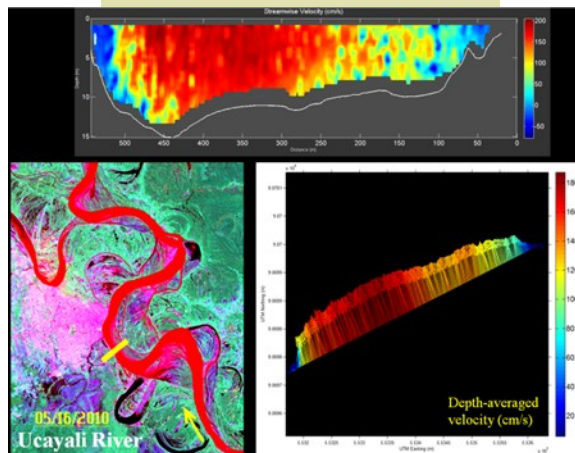


Figura 2: Mediciones de las velocidades en una sección cercana a la ciudad de Pucallpa, Rio Ucayali

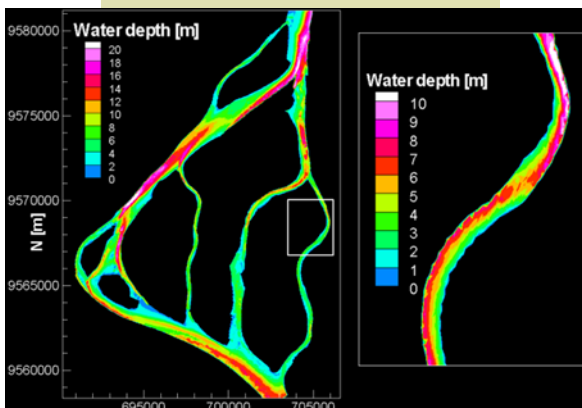
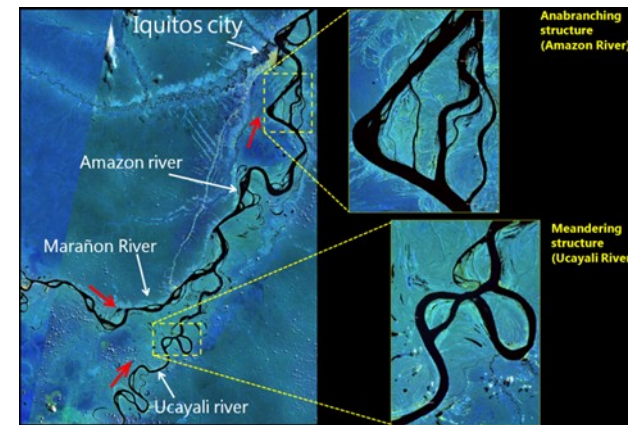


Figura 3: Batimetría de la zona de Muyuy, Rio Amazonas



Tel.: (065) - 252345

CREAR-ED-SPA

Los participantes serán estudiantes o bachilleres en ciencias de la tierra, ingeniería, ciencias sociales o alguna carrera profesional relacionada a los temas de investigación planteados por CREAR. La evaluación de estudiantes para el programa, será coordinada y evaluada por todos los miembros principales de CREAR y administrada por el representante de la Universidad de Pittsburgh (Dr. Jorge D. Abad). El curso está orientado a desarrollar tesis de grado en temas de la Amazonia Peruana, y fomentar el interés de investigación.

Requerimientos:

- Estudiantes o bachilleres que estén haciendo tesis de grado en temas relacionados a CREAR. El estudiante deberá proporcionar el plan de tesis (en caso de bachilleres) aprobado por Consejo de Facultad de su Universidad. El postulante deberá mencionar explícitamente, porque el participar en este programa beneficiará al desarrollo de la tesis de investigación.
- Se deberá anexar la aprobación del asesor principal (del tema de tesis en la Universidad de residencia) para la colaboración con CREAR. La idea es que el estudiante tenga un asesor principal en la Universidad de residencia, y mantenga una colaboración con CREAR mediante un co-asesor o simplemente colaborador de investigación. Esto fomentará la publicación de artículos de investigación.
- Llenar completamente el formulario de postulación (disponible en www.creamazonia.org).
- Currículo vitae actualizado del postulante
- Certificado de notas actualizadas.
- Carta del Jefe de Departamento o Decano de la Facultad a la que pertenece el estudiante, mencionando el desempeño académico y personal del estudiante.
- Carta de recomendación de al menos 3 personas (de preferencia profesores) que puedan describir las capacidades intelectuales/personales del postulante.
- Los estudiantes admitidos al programa deberán permanecer en Iquitos por la duración del curso corto. Estudiantes con casos médicos se podrán ausentar previo permiso.
- El estudiante deberá comprometerse a publicar en conferencia nacional/internacional y/o revista nacional/internacional los resultados de la tesis de grado. No es necesaria la coautoría, pero si necesaria que se agradezca a CREAR por brindar la ayuda para el desarrollo de la misma.
- El estudiante deberá proporcionar con que institución que conforma CREAR desea colaborar. De ser posible especificar con que investigador desea colaborar. La relación de profesionales será publicada en la página de CREAR.

Aplicación (Fecha limite 31 de Marzo, 2012):

La aplicación será en línea, los documentos serán cargados en el sistema proporcionado en www.creamazonia.org

Todos los miembros principales de CREAR tendrán acceso para la calificación adecuada. Dependiendo del interés del postulante, se otorgará mayor puntuación a la institución base a colaborar, sin embargo todos los demás miembros podrán evaluar a todos los postulantes. El Dr. Jorge D Abad de la Universidad de Pittsburgh, coleccionará todas las evaluaciones y publicará los resultados finales. Los resultados de la evaluación se publicarán en la página www.creamazonia.org el 30 de Abril del 2012.



Estudiantes admitidos al programa

El curso corto de dos semanas se dictará para una audiencia de 20 estudiantes. Este número de estudiantes podría variar de acuerdo a las facilidades en salas de trabajo/hospedaje y/o navegabilidad en el B.A.P. STIGLICH. Se estima igual número de estudiantes mujeres y varones y de varias disciplinas participen en el programa. Los estudiantes admitidos al programa deberán seguir las líneas de conducta establecidas al inicio del curso. Cualquier actividad que perturbe el desarrollo normal del curso será sancionado con la negación del certificado de estudios. En casos críticos, el estudiante será expulsado del curso y CREAR no se hará cargo de costos adicionales.

Los alumnos que siendo admitidos no puedan asistir, se les pide avisar a CREAR lo mas antes posible, así facilitar el acceso al programa de otro estudiante.

Idealmente, la distribución de estudiantes en el programa será:

- 15 estudiantes de instituciones educativas que conforman CREAR (UNAP, UCP y DHN). Cabe indicar que tesis trabajando en SENAMHI, IIAP, APN también podrán postular, siempre y cuando el tema de tesis sea en tópicos de la Amazonia.
- 5 estudiantes de otras universidades del Perú.

Nota: Requerimientos adicionales serán publicados en la página de CREAR.

Nota: Universidades que desean utilizar este curso como electivo: Existe la posibilidad que las universidades puedan utilizar este curso corto como curso electivo, esto se discutirá en la base de caso por caso, puesto que todavía no se tiene una metodología establecida.



CONTACTOS

Web: www.creamazonia.org

Director ejecutivo: Hugo Montoro C.

Teléfono: 065 - 252345 Fax: 065-252345

Correo: hmontoro@shna.mil.pe

Director Académico y de Investigación: Jorge D. Abad

Correo: jabad@pitt.edu