



Conservando la naturaleza.
Protegiendo la vida.



EMPRESA URRÁ S.A. E.S.P.



la energía que nos mueve



La Asociación Colombiana de Ictiólogos – **ACICTIOS** invita al:

XII Congreso Colombiano de Ictiología & III Encuentro de Ictiólogos Suramericanos

Diversidad ictica de América Neotropical: patrimonio de la humanidad y retos para su conservación

27 al 31 de mayo, 2013

*Lugar: Pontificia Universidad Javeriana
Bogotá, D.C., Colombia*



LA ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE ICTIÓLOGOS – ACICTIOS – INVITA AL:

**XII CONGRESO COLOMBIANO DE ICTIOLOGÍA Y III ENCUENTRO DE
ICTIÓLOGOS SURAMERICANOS**

27 - 31 DE MAYO DE 2013

Auditorio Felix Restrepo, Pontificia Universidad Javeriana

BOGOTÁ D.C. – COLOMBIA

**TEMÁTICA: DIVERSIDAD ICTICA DE AMÉRICA NEOTROPICAL PATRIMONIO
DE LA HUMANIDAD Y RETOS PARA SU CONSERVACIÓN**

HOMENAJE A RICHARD VARI Ph.D.

Con el apoyo de: Pontificia Universidad Javeriana; Fundación Humedales; Universidad Surcolombiana; Universidad del Tolima;; Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales, Venezuela; WWF Colombia; Conservación Internacional; The Nature Conservancy; Fundación FUNINDES; Empresa de Energía del Pacífico, S.A. EPSA; EMGESA S.A E.S.P; URRÁ S.A. E.S.P; ISAGEN; Empresas Públicas de Medellín EPM; Instituto de Investigación de Recursos Biológicos “Alexander von Humboldt”; Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas –SINCHI-; Iniciativa Socios para la Conservación de la Amazonía-Andina colombiana.

PRESENTACIÓN DEL CONGRESO

Los peces son el grupo más diverso de los vertebrados y del cual también se presume falta un número importante por describir. Es la región Neotropical la que presenta el mayor número de especies de peces continentales; sin embargo, esta inmensa diversidad contrasta con el nivel de conocimiento aun incipiente que se tiene de este grupo. Por otro lado, diversas actividades relacionadas con el crecimiento poblacional humano y la explotación de los recursos afectan la calidad de los ecosistemas y en particular la de los acuáticos, dejando en una situación delicada a los peces.

A cada día se reconoce que debido a la singularidad de estos ambientes, deben plantearse nuevas aproximaciones y visiones de conservación dirigidas a los ecosistemas acuáticos que no sean simples extrapolaciones o adaptaciones de las experiencias provenientes de los ecosistemas terrestres. Surge entonces la necesidad de acelerar los procesos de conocimiento innovador que sirva de apoyo a la toma de decisiones en pro de la conservación de estos ecosistemas y su ictiofauna asociada.

El presente Congreso es un espacio de encuentro de saberes y experiencias que tiene como fin un intercambio de ideas para actualizar el estado de conocimiento que se tiene de la fauna íctica neotropical y llamar la atención sobre las acciones que se deben tener para conservar este invaluable tesoro natural.

INVESTIGADORES INVITADOS

Antonio Machado Allison, Ph.D.

Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales (ACFIMAN). Venezuela.

Claudio R. M. Baigún, Ph.D.

IIB-INTECH. Universidad Nacional de San Martín, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas CONICET. Argentina

Elizabeth Anderson, Ph.D.

Program Executive Officer Global Water for Sustainability Program, Department of Earth & Environment, Florida International University. USA.

James S. Albert, Ph.D.

Department of Biology, University of Louisiana Lafayette. USA.

José Yunis, Ph.D.

The Nature Conservancy. Colombia.

Mary C. Freeman, Ph.D.

Research Ecologist

U.S. Geological Survey Patuxent Wildlife Research Center

Institute of Ecology, University of Georgia

Michael McClain, Ph.D.

UNESCO-IHE Institute for Water Education. Holanda.

Ronaldo Barthem, Ph.D.

Departamento de Zoologia, Museu Paraense Emílio Goeldi. Belem, Brasil.

Thierry Oberdorff, Ph.D.

Département Milieux et Peuplements Aquatiques, Muséum National d'Histoire Naturelle. Francia.

CURSOS PRE-CONGRESO

TODOS LOS CURSOS SE REALIZARÁN EN EL AUDITORIO FELIX RESTREPO, DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA. LOS CURSOS INICIARÁN A LAS 8:00 A.M. Y SE EXTENDERÁN HASTA LAS 5:00 P.M., CON DOS COFFE BREAKS Y ESPACIO PARA ALMUERZO. SE RECOMIENDA A LOS PARTICIPANTES DE LOS CURSOS LLEGAR MEDIA HORA ANTES DEL INICIO DE LOS MISMOS PARA EVITAR CONTRATIEMPOS.

- 1) Manejo de pesquerías en grandes ríos de Suramérica: perspectivas, enfoques y herramientas.
Duración: 8 horas.
Instructor: **Claudio R. M. Baigún**, Ph.D.
Idioma: Español.
Fecha: Lunes 27 de mayo

- 2) Factores que afectan las comunidades acuáticas en la Orinoquia.
Duración: 8 horas.
Instructor: **Antonio Machado Allison**, Ph.D.
Idioma: Español.
Fecha: martes 28 de mayo

- 3) Biogeografía histórica de peces de agua dulce Neotropical (*Historical Biogeography of Neotropical Freshwater Fishes*)
Duración: 8 horas.
Instructor: **James S. Albert**, Ph.D.
Idioma: Inglés.
Fecha: Lunes 27 de mayo

- 4) Evaluación de caudales ambientales (*Environmental Flow Assessment*)
Duración: 16 horas.
Instructores: **Michael McClain**, Ph.D., **Elizabeth Anderson**, Ph.D. y **Mary C. Freeman** Ph.D.
Idioma: Español.
Fecha: Lunes 27 y martes 28 de mayo

- 5) Sistema acuático Amazónico y su interacción con los impactos actuales (*Sistema aquático amazônico e sua interação com os impactos atuais*)
Duración: 8 horas.
Instructor: **Ronaldo Barthem**, Ph.D.
Idioma: Portugués.
Fecha: Martes 28 de mayo

CONFERENCIAS MAGISTRALES

- 1) Patrones de diversidad acuática a escala global (*Global diversity patterns in riverine systems*).
Thierry Oberdorff, Ph.D.
Fecha y hora: Miércoles 29 de mayo; 8:00 - 9:00hr.
- 2) Geografía y ecología de la diversificación en las aguas dulces neotropicales (*Geography and Ecology of Diversification in Neotropical Freshwaters*).
James S. Albert, Ph.D.
Fecha y hora: Miércoles 29 de mayo; 11:30 – 12:30hr.
- 3) Evaluación de la diversidad íctica en la Orinoquia Venezolana y su conservación.
Antonio Machado Allison, Ph.D.
Fecha y hora: Miércoles 29 de mayo; 17:30 – 18:30hr.
- 4) La migración de los peces amazónicos y su relación con la pesca y las nuevas hidroeléctricas (*Migrações dos peixes amazônicos e sua relação com a pesca e as novas hidrelétricas*).
Ronaldo Barthem, Ph.D.
Fecha y hora: Jueves 30 de mayo; 8:00 - 9:00hr.
- 5) Enfoques para el manejo de pesquerías: ¿Qué aplicamos en grandes ríos?.
Claudio R. M. Baigún, Ph.D.
Fecha y hora: Jueves 30 de mayo; 11:30 – 12:30hr.
- 6) Forecasting persistence by riverine fishes in response to environmental changes
Mary C. Freeman Ph.D.
Fecha y hora: Jueves 30 de mayo; 17:30 – 18:30hr.
- 7) Escenario para los impactos de la pérdida de disponibilidad de agua debido al cambio climático sobre las tasas de extinción en los peces de agua dulce (*A scenario for impacts of water availability loss due to climate change on riverine fish extinction rates*).
Thierry Oberdorff, Ph.D.
Fecha y hora: Viernes 31 de mayo; 8:00 – 9:00hr.
- 8) Evaluación del caudal ambiental como herramienta para la restauración y conservación de la integridad ecológica de los ríos (*Environmental flow assessment as a tool for restoring and conserving the ecological integrity of rivers*).
Michael McClain, Ph.D.
Fecha y hora: Viernes 31 de mayo; 11:30 – 12:30hr.

- 9) Priorización de áreas de conservación en ecosistemas de agua dulce para la cuenca del río Magdalena-Cauca.

José Yunis, Ph.D.

Fecha y hora: Viernes 31 de mayo; 17:00 – 18:00hr.

PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

El Congreso tendrá cinco formas de socialización de resultados de investigación: conferencias magistrales, conferencias cortas, paneles, publicación de artículos y oferta de literatura especializada. Estas presentaciones estarán organizadas en sesiones que se presentarán de acuerdo con las siguientes áreas temáticas:

- Sistemática, taxonomía y biogeografía.
- Biología, ecología y genética.
- Pesquerías y acuicultura.
- Conservación, restauración de ecosistemas acuáticos, integridad biológica y cambio climático.
- Normatividad y legislación para el desarrollo de la investigación y manejo del recurso íctico.

Dinámica

Las presentaciones orales serán sesiones temáticas precedidas por una conferencia magistral a cargo de un especialista en el área. Las presentaciones orales tendrán una duración de 15 minutos incluyendo preguntas. Las presentaciones deben ser entregadas al comité de apoyo de la siguiente forma. Las presentaciones que están en la sesión de la mañana tienen que entregarse en archivo *.ppt el día antes de la sesión, por ejemplo las presentaciones de la mañana del miércoles 29 de mayo deben entregarse en la tarde del martes 28 de mayo. Las presentaciones del miércoles 29 de mayo en la sesión de la tarde deben ser entregadas una vez la conferencia magistral del medio día finalice. Esta misma dinámica aplica para los otros dos días del congreso.

Los posters serán presentados en tres sesiones durante los días 29, 30 y 31 de mayo en el horario entre las 14:00 – 17:00 hr. Hay un espacio reservado para la presentación de los pósters donde cada participante encontrará el espacio con el código asignado en donde deberá hacer la instalación. Se recuerda que el tamaño del poster debe ser de 100 x 70 cm.

INVERSIÓN

| | Antes del 19 de Abril 2013 | | A partir del 20 de Abril 2013 | |
|--------------------------------------|-------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|
| | En pesos | En dólares | En pesos | En dólares |
| Cursos pre-congreso | | | | |
| Estudiantes | 180.000 | 105 | 230.000 | 135 |
| Profesionales | 250.000 | 146 | 310.000 | 182 |
| Estudiantes-ACICTIOS | 110.000 | 65 | 140.000 | 82 |
| Profesionales-ACICTIOS | 170.000 | 100 | 200.000 | 117 |
| Congreso | | | | |
| Estudiantes | 130.000 | 76 | 180.000 | 105 |
| Profesionales | 180.000 | 105 | 230.000 | 135 |
| Estudiantes-ACICTIOS | 100.000 | 60 | 120.000 | 70 |
| Profesionales-ACICTIOS | 120.000 | 70 | 170.000 | 100 |
| Combos (Curso + Congreso) | | | | |
| Estudiantes | 270.000 | 160 | 370.000 | 216 |
| Profesionales | 390.000 | 230 | 500.000 | 293 |
| Estudiantes-ACICTIOS | 165.000 | 97 | 220.000 | 129 |
| Profesionales-ACICTIOS | 250.000 | 146 | 330.000 | 193 |

El pago debe ser realizado a la cuenta de ahorros ACICTIOS No. 0099-0014596-3, Banco Davivienda.

Para pagos fuera de Colombia favor tener en cuenta la siguiente información:

- Valor de la consignación: consignar según los valores que aparecen en la tabla.
- Banco Beneficiario: Banco Davivienda
- Código Swift: CAFECOBB
- Nombre completo del beneficiario en Colombia: Asociación Colombiana de Ictiologos –ACICTIOS-
- Número de cuenta en Banco Davivienda: Cuenta de Ahorros No.: 0099-0014 5963.
- Dirección del beneficiario en Colombia: Calle 81 No. 19A-18, oficina 301
- Teléfono del beneficiario en Colombia: 571-6169369

Los bancos con convenio en el exterior son:

Citibank, Wells Fargo Bank, Standard Chartered Bank, Deutsche Bank.

Tanto para las consignaciones nacionales como del exterior deberá anexarse el comprobante de pago escaneado y enviarlo al correo acictios2013@gmail.com. El archivo deberá titularse con el nombre de la persona de la siguiente forma: ACICTIOS2013(franciscovilla).jpg

El día martes 28 de mayo en el horario de las 14:00 – 17:00 hr. continuarán abiertas las inscripciones para aquellas personas que a la fecha no se haya podido realizar las inscripciones a través de las opciones mencionadas anteriormente.

FECHAS IMPORTANTES

Inauguración: Martes 28 mayo de 2013 a las 18:00hr; Auditorio Félix Restrepo, PUJ.

COMITÉ ORGANIZADOR

| | |
|----------------------------------|---|
| Antonio Machado-Allison, | Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales (ACFIMAN), Venezuela. |
| Claudia Milena Rodríguez, | Universidad Surcolombiana. |
| Francisco Antonio Villa Navarro. | Universidad del Tolima. |
| Javier A. Maldonado-Ocampo, | Pontificia Universidad Javeriana. |
| José Saulo Usma Oviedo, | WWF Colombia. |
| Mauricio Valderrama Barco, | Fundación Humedales |
| Saúl Prada Pedreros, | Pontificia Universidad Javeriana. |

COMUNICADO DE ACICTIOS:

“El Presidente de ACICTIOS se permite convocar a todos los socios a la Asamblea General Extraordinaria que se llevará a cabo en las instalaciones de la Pontificia Universidad Javeriana - sede Bogotá, el día 30 de mayo de 2013 a las 6:45 p.m. para tratar el punto único: modificación de estatutos de Acictios”.

“El Presidente de ACICTIOS se permite convocar a todos los socios a la Asamblea General Ordinaria que se llevará a cabo en las instalaciones de la Pontificia Universidad Javeriana - sede Bogotá, el día 30 de mayo de 2013 a las 7:30 p.m.”.

CONSEJO DIRECTIVO ACICTIOS

| | |
|-----------------------|---|
| Presidente: | Saúl Prada Pedreros |
| Presidente Honorario: | Plutarco Cala Cala |
| Vicepresidente: | Antonio Machado-Allison |
| Consejeros: | Claudia Milena Rodríguez Mauricio Valderrama Barco |
| Secretario: | Javier A. Maldonado-Ocampo |
| Tesorero: | José Saulo Usma Oviedo |
| Fiscal: | Francisco Antonio Villa Navarro |