



79° REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral

Jueves 16 de JUNIO 2016

Tercer Circular - Junio 2016

Los esperamos en la 79RCC de la ACNL.

Recordamos que la misma se realizará el **jueves 16 de junio** de 2016 en las instalaciones del Instituto Nacional de Limnología (INALI, CONICET-UNL), ubicado en la Ciudad Universitaria de la UNL, Paraje El Pozo, Ciudad de Santa Fe.

CONFERENCIA

En esta edición contaremos la conferencia de Martín Ramallo del Instituto de Biodiversidad y Biología Experimental y Aplicada (CONICET-UBA)

FISIOLOGÍA DEL COMPORTAMIENTO DE PECES CÍCLIDOS

Martín Ramallo

Términos tales como comportamiento y estructura social, personalidad o monogamia, rara vez nos recuerdan a un pez. Sin embargo, los peces, que comprenden más de la mitad del total de especies de vertebrados actuales, presentan no sólo una gran variedad de formas, tamaños y colores, sino también de estructuras sociales. Dentro de los peces teleósteos, destaca una Familia muy diversa, cuyos miembros son popularmente conocidos como cíclidos, y que se caracteriza por presentar entre sus 1687 especies descritas, todos los tipos de sistemas de apareamiento presentes en vertebrados, desde monógamos hasta polígamos, especies dioicas hasta hermafroditas. Más aún, todos los cíclidos presentan alguna forma de cuidado parental, y como algunos han descubierto en sus propios acuarios, muchas especies son extremadamente territoriales. El ambiente social en el cual vive un cíclido repercutirá en él, de tal modo que modificará su fisiología, la expresión de sus genes y el funcionamiento de su cerebro. A su vez, estos rasgos del individuo regularán el comportamiento social. Se trata, por lo tanto, de un



dialogo bidireccional entre el medio interno (fisiología, expresión génica, actividad neural) y el medio externo (entorno social), cuya integración culminará por definir el comportamiento social.

INSCRIPCIONES

En la web de la ACNL encontrarán el link a la ficha de inscripción online.

COSTOS DE INSCRIPCION

Estudiantes Socios **con cuota al día al 30/04***: inscripción GRATIS

Profesionales Socios **con cuota al día al 30/04***: inscripción GRATIS

Estudiantes **NO** Socios: \$200

Profesionales **NO** Socios: \$400

***aquellos que no tengan la cuota al día al 30/04 serán considerados e inscriptos como NO socios.**

MODALIDAD DE EXPOSICION

Oral: 10 minutos de exposición y 5 de preguntas

Poster: 90cm ancho x 120cm alto

Las personas que presenten trabajos con más de un autor, y estos deseen optar por el certificado de asistencia y expositor, deberán formalizar el pago de la inscripción.

RESÚMENES ACEPTADOS

Lista disponible en la web de la ACNL

http://www.acnl.santafe-conicet.gov.ar/reu_com.htm

CONSULTAS E INSCRIPCIONES

Via web:

<http://www.acnl.santafe-conicet.gov.ar/>



ASOCIACIÓN DE CIENCIAS NATURALES DEL LITORAL



Fanpage: Asociación de Ciencias Naturales del Litoral

E-mail: 79rccacnl@gmail.com

Personalmente:

Romina Ghirardi

Laboratorio de Herpetología - Instituto Nacional de Limnología

Paraje "El Pozo" s/n, Ciudad Universitaria, Santa Fe, TEL/FAX: 0342 4511645/46 interno 110

Eva Rueda

Departamento de Ciencias Naturales – FHUC, UNL

Paraje "El Pozo" s/n, Ciudad Universitaria, Santa Fe

Analía Ale

Laboratorio de Ictiología - Instituto Nacional de Limnología

Paraje "El Pozo" s/n, Ciudad Universitaria, Santa Fe, TEL/FAX: 0342 4511645/46 interno 112

ORGANIZAN

Asociación de Ciencias Naturales del Litoral (ACNL)

Instituto Nacional de Limnología (INALI, CONICET-UNL)

¡LOS ESPERAMOS!