

Estimados Socios, compartimos con ustedes las novedades de esta semana:

- 1) **ESTÁ ABIERTA LA INSCRIPCIÓN Y EL SISTEMA PARA EL ENVÍO DE RESUMENES DE COMUNICACIONES LIBRES PARA EL XLVI CONGRESO ARGENTINO DE GENÉTICA - CATAMARCA 2017**

FALTAN SÓLO 141 DÍAS!



31 de Mayo. Inscripción temprana al Congreso Anual de la SAG.

Para Inscribirse acceda al siguiente link:

http://www.sag.org.ar/sitio/congreso_inscripciones/



REALICE SU PAGO E INSCRIPCIÓN CON TIEMPO, PARA PODER INSCRIBIRSE COMO SOCIO AL CONGRESO DEBE ESTAR CON SU CUOTA SOCIETARIA AL DÍA. EL SISTEMA DE INSCRIPCIÓN EN LINEA RECONOCE LOS SOCIOS MOROSOS

31 de Mayo. Plazo para el envío de resúmenes para la sección de Comunicaciones Libres. La **fecha límite e inamovible** para enviar resúmenes a ser presentados en la sección de Comunicaciones Libres del 46° Congreso SAG 2017 es el **31 de mayo a las 23:59 hs.** En el caso que alguien solicite una **prórroga excepcional**, la SAG no

garantiza la aparición del resumen en las Actas del Congreso que se publicarán en el suplemento de la JBAG.

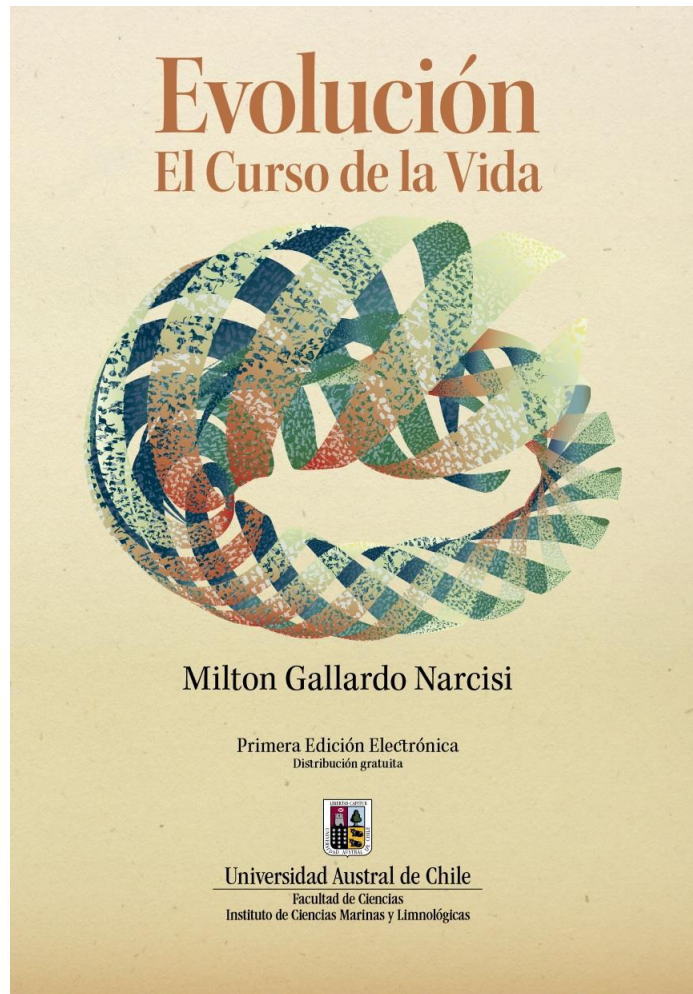
2) OFRECIMIENTO DE BECA FONCyT

RESULTADOS DE LA BUSQUEDA	
Tipo de Beca:	Inicial
Área:	Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución
Investigador Responsable:	ERIC JAVIER MARTINEZ
Título del Proyecto:	Citogeografía, estrategias reproductivas y variabilidad poblacional en el complejo agámico de <i>Paspalum malacophyllum</i> (Poaceae)
Código del Proyecto:	PICT-2015-1245
Institución Beneficiaria:	Instituto de Botánica del Nordeste
Tema:	Estudiar los patrones naturales de distribución de la diversidad genética y genotípica a nivel poblacional de <i>Paspalum malacophyllum</i> . Esta especie representa un modelo de estudio de diversidad por constituir un complejo agámico con una amplia distribución geográfica a lo largo del continente americano, una gran diversidad reproductiva, morfológica y ecológica.
Descripción Tema Beca:	El propósito de este proyecto es generar información que ayude a comprender los patrones naturales de distribución, variación genética y adaptación en los complejos agámicos en el género <i>Paspalum</i> . El proyecto se desarrollará en el Instituto de Botánica del Nordeste (Argentina) e incluirá estadías laborales en el Departamento de Sistemática, Biodiversidad y Evolución de Plantas, Universidad de Goettingen (Alemania).
Requisitos del Becario:	Egresados de Cs. Biológicas, Genética, Biotecnología, Ingeniería Agronómica, Bioquímica y afines, hasta 30 años de edad, con promedio superior a 7,00. Español e inglés. Preferentemente con experiencia en investigación en genética de plantas. Enviar CV con e-mail de contacto, certificado analítico con aplazos y carta de presentación con el motivo de la postulación a ejmartinez16@gmail.com
Lugar de Ejecución de la Beca:	Sargento Cabral 2131 - CORRIENTES
Características de la Beca:	Inicio: 01/07/2017 Duración: 3 años
	Estipendio Mensual: \$20582
Cierre del Concurso:	28/05/2017
Contacto: (Enviar C.V. y teléfono para contactar)	Email: ejmartinez16@gmail.com Teléfono: 3794427589
	Dirección Postal: Sargento Cabral 2131 Localidad: CORRIENTES

3) ENTREGA DE DIPLOMA DE RECERTIFICACIÓN DE ESPECIALIDAD POR EL CONSEJO DE CERTIFICACIÓN DE PROFESIONALES MÉDICOS (CCPM). El Acto de Entrega de los diplomas de recertificación de Especialidades será el 5 de julio de 2017 en la Academia de Medicina de la Ciudad de Buenos Aires a las 18hs. En esta oportunidad recibirán sus diplomas como Especialistas en Genética el Dr. COCO

ROBERTO y en Genética Médica el Dr. GOLDSCHMIDT ERNESTO y la Dra. ROSSI NORMA TERESA.

- 4) **LIBRO EDICIÓN ELECTRÓNICA - EVOLUCIÓN: EL CURSO DE LA VIDA. Autor: Milton Gallardo Narcisi.** Nuestro colega de Chile, el Dr. Milton Gallardo nos acerca la versión electrónica de su libro.



Reseña: El texto, diseñado para estudiantes de biología de postgrado y pregrado avanzado, tiene una estructura conceptualmente crítica, con profundidad analítica y epistemológica. Se divide en dos partes. La primera, comprende el desarrollo del pensamiento evolutivo hasta la actualidad. Analiza la biodiversidad, la deriva continental, los intercambios bióticos y sus consecuencias, los orígenes del orden, la inferencia filogenética y las interrogantes que derivan de la pregunta ¿Qué es una especie? Se analiza el rol de la genética poblacional y de los cromosomas en la herencia vertical. Finaliza la primera parte con la biología molecular del desarrollo, la evolución molecular y la marea genómica. La segunda parte, es inquisitivamente

epistemológica. Se inicia con la macro evolución, desdeñada por no ajustarse al statu quo reinante. Se amalgaman visiones científicas integrativas y generalmente marginadas. Un exhaustivo análisis del neodarwinismo como sistema axiomático y semántico muestra sus límites, vicios sociopolíticos y objeciones insalvables. El análisis se complementa con el pensamiento de figuras señeras cuya sagacidad intelectual ilustran la controvertida relación entre ciencia y sociedad. Es conveniente elaborar una teoría evolutiva que amalgame la naturaleza con el espíritu humano, extraviados en una visión mecanicista obsoleta. Esta nueva epistemología debe estudiar la realidad biológica; no su apariencia como constructo humano. Así, El Curso de la Vida utiliza y reordena el conocimiento biológico actual, concediendo importancia a los fenómenos genéticos de mayor trascendencia y recurrencia (e.g., acreción, singamia, hibridización de linajes, poliploidización y transferencia génica lateral) que definen y diseñan el contexto en que se desenvuelven los seres vivos. La dinámica evolutiva no es un campo de batalla; es colaboración, oportunidad, fusión de linajes, novedad y permanencia. Para el autor, la evolución es intrínsecamente un proceso de intercambios genéticos que resultan en reticulación filogenética. Su comprensión no se logrará por analizar la arquitectura biológica resultante, sino por entender e integrar los procesos que le dan forma.

El libro se puede descargar gratis desde:

<http://sitiosciencias.uach.cl/EvolucionElCursodelaVida2017.pdf>

CUOTAS SOCIETARIAS 2017

31 de Mayo. Debido a la buena voluntad de los socios de ponerse al día con las cuotas atrasadas, la CD de la SAG ha decidido **mantener el valor de 900\$** que tiene desde marzo de 2015 **hasta el 31 de Mayo de 2017. AQUELLOS SOCIOS CON VARIAS CUOTAS ADEUDADAS COMUNICARSE CON LA SAG Y SOLICITAR UN PLAN DE PAGOS.**

Ante cualquier inquietud o comentario, escribir a sagenetica@gmail.com

Saludos cordiales,