

NOMENCLATURA BOTÁNICA: INTRODUCCIÓN, FUNDAMENTOS Y ACTUALIZACIONES

en el marco de las XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica y la XXVIII Reunión Anual de la
Sociedad de Botánica de Chile

Docentes

Dra. Sandra Knapp

Museo Británico de Ciencias Naturales, Londres, Inglaterra.

Dr. Richard Olmstead

Universidad de Washington, Seattle, Estados Unidos.

Dra. Rocío Deanna

Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (CONICET-UNC), Córdoba, Argentina.

Fecha 18, 20 y 21 de Septiembre de 2017 (ver cronograma en las páginas siguientes)

Lugar

Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo, en el Campus del
Departamento de Luján de Cuyo. Calle Almirante Brown 500, Chacras de Coria, Luján de
Cuyo, Mendoza, Argentina.

Destinatarios & Requisitos

Destinado a *estudiantes e investigadores* interesados en la aplicación y actualizaciones del
Código Internacional para la Nomenclatura de Algas, Hongos y Plantas. Se requiere
conocimiento del idioma inglés.

Consultas rociodeanna@gmail.com

Inscripción & Costo

Completar el formulario [Aquí](#)

Costo para asistentes en general: \$ 1400

Costo para inscriptos a las Jornadas: \$ 700

Pago de la inscripción mediante transferencia bancaria a la cuenta de la Fundación ArgenINTA,
enviando el comprobante por correo electrónico a rociodeanna@gmail.com con copia a
ANunez@argeninta.org.ar.

Titular: Fundación ArgenINTA
Cta. Cte. Banco Galicia : 419840813
CBU: 0070081820000004198437
CUIT: 30/67630365/7



XXXVI JORNADAS ARGENTINAS
de BOTÁNICA

18-22 setiembre 2017
Mendoza, Argentina



SOCIEDAD DE BOTÁNICA DE CHILE

XXVIII REUNION ANUAL de la SOCIEDAD
de BOTÁNICA de CHILE



Asociación Micológica
Carlos Spegazzini
II REUNIÓN CIENTÍFICA

“INTRODUCCIÓN, FUNDAMENTOS Y ACTUALIZACIONES EN NOMENCLATURA BOTÁNICA”

Temario a Desarrollar

Este curso se centrará en los fundamentos más importantes de nomenclatura botánica y de la aplicación del Código Internacional de Nomenclatura para algas, hongos y plantas (ICN) y del Código Internacional para la Nomenclatura Filogenética (PhyloCode) para la resolución de problemas nomenclaturales. De este modo, se pretende entrenar a los participantes en la interpretación y el uso autónomo de los Códigos, en sus articulados y sus apéndices. Se abordarán los contenidos nomenclaturales de mayor aplicación en taxonomía, como son la determinación del nombre correcto de un taxón, la publicación de un nuevo nombre, la designación de tipos y la citación de autor/es. Finalmente, se presentarán los principales cambios en el ICN correspondientes a los Congresos Internacionales de Botánica de Melbourne (2011) y de Schenzhen (2017).

Objetivos del curso

El objetivo de este curso es brindar una visión general sobre los fundamentos, las aplicaciones y actualizaciones del ICN y del PhyloCode, preparando a los participantes para el reconocimiento y resolución de problemas nomenclaturales en Botánica.

Programa del curso

- 1. Introducción a la nomenclatura botánica.** Conceptos básicos. El Código Internacional de Nomenclatura para algas, hongos y plantas (ICN): contenidos y propósitos. Recursos para la nomenclatura botánica, bases de datos.
- 2. Publicación efectiva, publicación de un nombre nuevo, nombre correcto y conservación.** Publicación efectiva incluyendo publicaciones electrónicas. Nombres de nuevos taxones, nuevas combinaciones, nombre con nuevo rango, reemplazo de nombres. Nombre correcto de un taxón. Principio de prioridad, circunscripción, posición, rango, legitimidad, ilegitimidad. Conservación de nombres, rechazo, supresión de trabajos y conjunción de decisiones.
- 3. Designación de un tipo, citación de autor/es del nombre de un taxón y ortografía.** Conceptos, proceso de tipificación. Recomendaciones generales sobre citas, determinaciones incorrectas, autónimos. Ortografía, variantes ortográficas, género. Nombres de algas, hongos, fósiles e híbridos.
- 4. Código Internacional para la Nomenclatura Filogenética (PhyloCode).** Concepto y reglas generales. Historia. Nombres de clados y de especies. Implicancias y ventajas con respecto a otros códigos de nomenclatura.
- 5. Cambios en el ICN.** Cómo cambiar el Código. El rol de la IAPT, propuestas, sinopsis, voto por correo, IBC, Sección de Nomenclatura, Comités. Cambios según el XVIII Congreso Internacional de Botánica de Melbourne (2011) y según el XIX Congreso Internacional de Schenzhen (2017).

Nombre de los disertantes

- Dra. Sandra Knapp
- Dr. Richard Olmstead
- Dra. Rocío Deanna

Fecha de realización

- 18-21 de Septiembre de 2017

Duración y programa de actividad diaria

- Duración: 20 h.

Cronograma del curso

Día 1 – Lunes 18 de Septiembre

15-16 h: Introducción a la Nomenclatura Botánica. El Código Internacional de Nomenclatura para algas, hongos y plantas (ICN): contenido y propósitos. Conceptos y términos básicos. R. Deanna.

16-16:30 h: Publicación efectiva incluyendo publicaciones electrónicas. S. Knapp.

16:30-17 h: Receso.

17-18 h: Publicación de un nombre nuevo. Reglas generales, nombres de taxones nuevos, nuevas combinaciones, nombres con nuevo rango, reemplazo de nombres. S. Knapp.

18-19 h: Nombre correcto de un taxón. Principio de prioridad, circunscripción, posición, rango, legitimidad, ilegitimidad. S. Knapp.

Día 2 – Miércoles 20 de Septiembre

14-14:30 h: Conservación de nombres, rechazo, supresión de trabajos y conjunción de decisiones. S. Knapp.

14:30-16 h: Designación de un tipo. Conceptos, proceso de tipificación. S. Knapp.

16-16:30 h: Receso.

16:30-17:30 h: Citación de autor/es del nombre y cómo escribir nombres de plantas. Recomendaciones generales sobre citas, determinaciones incorrectas, autónimos. Ortografía, variantes ortográficas, género. S. Knapp.

17:30-19 h: Práctica: pasos de las lectotipificaciones. Cambios de rango y nombres de reemplazo. Nombre correcto, nombre legítimo, nombre efectivamente publicado. Aplicación del principio de prioridad. Casos específicos. R. Deanna.

Día 3 – Jueves 21 de Septiembre

8:30-10 h: Nombres de algas, hongos, fósiles e híbridos. S. Knapp.

10-10:30 h: Recursos para la nomenclatura botánica, bases de datos. S. Knapp.

10:30-11 h: Receso.

11-12 h: Código Internacional para la Nomenclatura Filogenética (PhyloCode): concepto, historia y reglas generales. Implicancias y ventajas con respecto a otros códigos de nomenclatura. R. D. Olmstead

12-13 h: Cómo cambiar el Código. El rol de la IAPT, propuestas, sinopsis, voto por correo, IBC, Sección de Nomenclatura, Comités. S. Knapp.

13-14 h: Almuerzo

14-15:30 h: Principales cambios en el código según el XVIII Congreso Internacional de Botánica de Melbourne (2011) y según el XIX Congreso Internacional de Schenzhen (2017). S. Knapp. y R. D. Olmstead

15:30-16 h: Práctica: Pasos para la descripción de un nuevo nombre. R. Deanna.

16-16:30 h: Receso.

16:30-19 h: Práctica y presentación de casos específicos de los alumnos. R. Deanna.

Bibliografía

- Cantino P.D., de Queiroz K. 2010. **Phylocode. International code of phylogenetic nomenclature.** International Society for Phylogenetic Nomenclature. <http://www.ohiou.edu/phylocode/>.
- de Queiroz K. 2012. **Biological nomenclature from Linnaeus to the PhyloCode.** *Bibliotheca Herpetologica* 9: 135-145.
- de Queiroz K., Cantino P.D. 2001. **Phylogenetic nomenclature and the PhyloCode.** *Bull. Zool. Nomencl.* 58: 254–271.
- Knapp S., McNeill J. & Turland N.J. 2011. **Changes to publication requirements made at the XVIII International Botanical Congress in Melbourne: What does e-publication mean for you?** *Taxon* 60: 1498–1501.
- McNeill J. & al. 2006. **International Code of Botanical Nomenclature (Vienna Code):** Adopted by the Seventeenth International Botanical Congress Vienna, Austria, July 2005. *Regnum Vegetabile* 146. Ruggell, Liechtenstein: Gantner.
- McNeill J. & al. 2012. **International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (ICN) or Melbourne Code.** <http://www.iapt-taxon.org/nomen/main.php>
- McNeill J. & Turland N.J. 2011. **Major changes to the Code of Nomenclature – Melbourne, July 2011.** *Taxon* 60: 1495-1497.
- McNeill J., Redhead S.A. & Wiersema J.H. 2012. **Guidelines for proposals to conserve or reject names.** *Taxon* 61: 248-251.
- Pleijel F., Härlin M. 2004. **Phylogenetic nomenclature is compatible with diverse philosophical perspectives.** *Zool. Scripta*, 33: 587–591.
- Prado J., Hirai R.Y. & Moran R.C. 2015. **(046–048) Proposals concerning inadvertent lectotypifications (and neotypifications).** *Taxon* 64: 651.
- Reveal J.L. 2012. **An outline of a classification scheme for extant flowering plants.** *Phytoneuron* 37: 1-221.
- Smith G.F., Figueiredo E. & Moore G. 2011. **English and Latin as alternative languages for validating the names of organisms covered by the International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants: The final chapter?** *Taxon* 60: 1502–1503.