

Use 131



Universidad de Buenos Aires
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Carrera de Ciencias Biológicas
 Depto. de Biodiversidad y Biología Experimental

Int. Güiraldes 2620
 Ciudad Universitaria - Pab. II, 4º Piso
 CPA:C1428EHA Nuñez, Ciudad Autónoma de Buenos Aires
 Argentina
 : <http://www.dbbe.fcen.uba.ar>

Carrera: Licenciatura en Ciencias Biológicas	Código de la carrera: 05
Carrera: Doctorado en Ciencias Biológicas	Código de la carrera: 55
	Código de la materia:

Curso de Postgrado: IDENTIFICACIÓN DE HONGOS AGARICALES

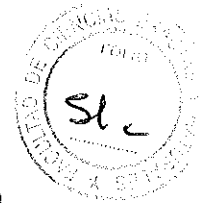
CARÁCTER:	[SI / NO]	PUNTAJE:
Curso obligatorio de licenciatura (plan 1984)	NO	--
Curso optativo de licenciatura (plan 1984)	NO	--
Curso de postgrado	SI	3 ptos

Duración de la materia:	8 días	Cuatrimestre en que dicta:	Segundo (invierno)
Frecuencia con que se dicta:	anual		

Carga horaria total del curso	60	hs. totales
Carga horaria semanal del curso	39	hs. semanales
Teóricas	15	hs. semanales
Laboratorio	20	hs. semanales
Problemas		hs. semanales
Seminarios		hs. semanales
Teórico-Práctico		hs. semanales
Salida de campo	1 (4 hs)	días totales

Asignaturas correlativas:	---
Curso de Postgrado dirigido a:	Lic. en Ciencias Biológicas y carreras afines.
Forma de Evaluación:	Examen teórico-práctico

Profesor/a a cargo:	Bernardo E. Lechner	
Firma:	Sello:	Fecha: 17 / 4 / 2017



Programa

Tema 1 - El Reino Fungi. Generalidades de los Diferentes Phylla. Posición actual según diferentes miradas Filogenéticas. Nociones de nomenclatura.

Tema 2 - El Orden Agaricales. Características macro- y microscópicas. Principales desarrollos de los basidiomas. Hábitos. Principales reactivos utilizados para su estudio. Posición taxonómica del Orden según diferentes autores. Grupos afines.

Tema 3 - Factores que influyen la riqueza de especies. Épocas secas y épocas de lluvia y variaciones anuales. Vegetación, geografía. Colección para cultivo y preservación de cepas. Colección, equipo necesario. Preservación de las colecciones: mantenimiento y protección. Uso de colecciones. Manejo de un herbario.

Tema 4 - Características de las principales familias dentro del Orden. Agaricaceae. Amanitaceae. Cortinariaceae. Entolomataceae. Hydnangiaceae. Hygrophoraceae. Marasmiaceae. Pleurotaceae. Pluteaceae. Psathyrellaceae. Strophariaceae. Tricholomataceae.

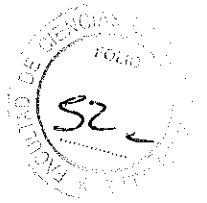
Tema 5 - Familias afines al Orden Agaricales: principales características. Russulales. Boletales. Polyporales con himenóforo laminar.

Tema 6 - Agaricales tóxicos. Principales características de las especies. Tipos de intoxicación, características y tratamiento.

Tema 7 - Agaricales comestibles. Reconocimiento de las principales especies. Nociones de cultivo.

Bibliografía

- Alexopoulos, C.J., C.W. Mims, and M. Blackwell. 1996. *Introductory Mycology*. Fourth Edition. John Wiley & Sons Inc., New York.
- Halling, R. E. 1996. Recommendations for collecting mushrooms. In: *Selected Guidelines for Ethnobotanical Research: A Field Manual*. M. N. Alexiados Ed. The New York Botanical Garden. New York. Pp. 135-141.
- Boidin, J. 1980. La notion d'espèce III: le critère d'interfertilité ou intercompatibilité: résultats et problèmes. *Bull. Soc. Myc. Fr.* 96(1): 43-57.



- Chang, S. T. 1991. Cultivated mushrooms. in Arora D. K., Mukerji, K. G. & Elmer H. Marh. (Eds), Handbook of Applied Mycology III, inc. New York, 221-240.
- D. L. Hawksworth, D. N. Pegler, P. M. Kirk & B. C. Sutton (1995) Dictionary of the Fungy 8th ed. Pegler 1996 Hyphal analysis of basidiomata.
- Grgurinovic, C. A. 1997. Larger Fungi of South Australia. Published by The Botanic Gardens of Adelaide and State Herbarium The Flora and Fauna of South Australia Handbooks Committee Adelaide. 725 pp.
- Hawksworth, D.L. 2001. The magnitude of fungal diversity: the 1.5 million species estimate revisited. Mycological Research 105:1422-1432.
- Hibbett, D.S. et al. (66 additional authors). 2007. A higher-level phylogenetic classification of the Fungi. Mycological Research 111:509-547.
- KIRK P. M. & A. E. ANSELL (1992). Authors of fungal names. Index of Fungi, Suppl.; 95 pp.
- Kühner, R. & H. Romagnesi. 1953. Flore analytique des champignons supérieurs. Masson et Cie (Eds.). Paris. 554 pp.
- Maerz A. & M. Paul. 1930. Dictionary of color. Mcf. Graw-Hill Book Company, Inc. New York. 207 pp.
- Moser, M. 1986. Guida alla determinazione dei funghi. Vol. 1. Arti Grafiche Saturnia. Trento. 565 pp.
- Munsell, Color Co., Inc. 1954. Determination of soil color. U. S. Dept. Agriculture Handbook. Baltimore. 16 pp., 7 p.
- Nobles, M. K. 1965. Identification of cultures of wood-inhabiting Hymenomyces. Can. J. Bot. 43: 1097-1139.
- Pegler, D.N. 1977. A preliminary Agaric flora of East Africa. Kew Bulletin Additional Series 6: 1-615.
- Pegler, D.N. 1983. Agaric flora of the Lesser Antilles. Kew Bulletin Additional Series 9: 1-668.
- Singer, R. 1969. Mycoflora australis. *Nova Hedwigia* Beihefte 29.
- Singer, R. 1978. Keys for the identification of the species of Agaricales I. Sydowia 30: 192-279.
- Singer, R. 1986. The Agaricales in modern taxonomy. 4th ed. Koenigstein: Koeltz Scientific Books. 981 p, 88pl.
- Singer, R. & P. L. Digilio. 1951. Prodrómo de la Flora Agaricina Argentina. Lilloa 25: 6-461.
- Webster, J. & R.W.S. Weber. 2007. Introduction to Fungi. Cambridge University Press, New York.





Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Referencia Expte. N° 504.977/15

Buenos Aires, 22 MAY 2017

VISTO

las notas a fojas 45, 47 y 49 de la Dra. Ana B. Menendez, Directora del Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental, mediante la cual eleva la información del curso de posgrado **IDENTIFICACIÓN DE HONGOS AGARICALES**, que será dictado entre el 7 y el 18 de agosto de 2017 por el Dr. Bernardo Lechner con la colaboración de la Dra. María Victoria Vignale,

CONSIDERANDO:

lo actuado en la Comisión de Doctorado,

lo actuado en la Comisión de Posgrado,

lo actuado en la Comisión de Presupuesto y Administración,

lo actuado por este cuerpo en Sesión Ordinaria realizada en el día de la fecha,

en uso de las atribuciones que le confiere el Artículo N° 113° del Estatuto Universitario,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE
CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
RESUELVE:

Artículo 1°: Aprobar el dictado del curso de posgrado **IDENTIFICACIÓN DE HONGOS AGARICALES** de 60 hs de duración.

Artículo 2°: Aprobar el programa del curso de posgrado **IDENTIFICACIÓN DE HONGOS AGARICALES** obrante a fs 51 y 52.

Artículo 3°: Ratificar un puntaje máximo de tres (3) puntos para la Carrera del Doctorado.

Artículo 4°: Aprobar un arancel de 800 módulos para graduados de la UBA, de 1200 módulos para estudiantes de grado y posgrado de universidades nacionales o privadas y de 2200 módulos para estudiantes de grado y postgrado de universidades extranjeras. Disponer que los fondos recaudados ingresen en la cuenta presupuestaria habilitada para tal fin, y sean utilizados de acuerdo a la Resolución 072/03.

Artículo 5°: Comuníquese a la Biblioteca de la FCEN, Dirección de Movimiento de Fondos, a la Dirección de Presupuesto y Contabilidad, a la Dirección de Alumnos, a la Dirección del Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental y a la Secretaría de Posgrado con fotocopia del programa. Cumplido Archívese.

Resolución CD N°

1083

SP/ga/08/05/2017


Dr. JOSE OLABE IPARRAGUIRRE
SECRETARIO DE POSGRADO
FCEN - UBA


Dr. JUAN CARLOS REBORADA
DECANO