



## Optativas Plan 2014: Primer Cuatrimestre

<b>Materia</b>	<b>Carga horaria</b>	<b>Contacto</b>	<b>Departamento a cargo</b>
Enseñanza y Aprendizaje de la Biología	128 hs	Profesora: Alicia Brunner <a href="mailto:abrunner@criba.edu.ar">abrunner@criba.edu.ar</a>	Biología, Bioquímica y Farmacia
Contaminación Marina	128 hs	Profesora: Dra. Sandra Botté <a href="mailto:sandra.botte@uns.edu.ar">sandra.botte@uns.edu.ar</a> , <a href="mailto:sbotte@iado-conicet.gob.ar">sbotte@iado-conicet.gob.ar</a>	Biología, Bioquímica y Farmacia
Vertebrados Marinos	128 hs	Profesora: Dra. Estela Luengos <a href="mailto:vertebrados.marinos@uns.edu.ar">vertebrados.marinos@uns.edu.ar</a>	Biología, Bioquímica y Farmacia
Ecología Marina	128 hs	Profesora: Dra. Paula Pralongo <a href="mailto:paulapra@criba.edu.ar">paulapra@criba.edu.ar</a>	Biología, Bioquímica y Farmacia
Botánica Marina	128 hs	Profesora: Dra. Elisa Parodi <a href="mailto:eparodi@criba.edu.ar">eparodi@criba.edu.ar</a>	Biología, Bioquímica y Farmacia
Microbiología Industrial y de los alimentos	120 hs	Profesora: Dra. Ma. Amelia Cubitto <a href="mailto:mcubitto@criba.edu.ar">mcubitto@criba.edu.ar</a>	Biología, Bioquímica y Farmacia
Ecología de Comunidades y Sistemas	120 hs	Profesora: Dra. Sandra Fiori <a href="mailto:sfiori@criba.edu.ar">sfiori@criba.edu.ar</a>	Biología, Bioquímica y Farmacia
Biología Molecular	105 hs	Profesor: Dr. Eugenio Aztiria <a href="mailto:e.aztiria@gmail.com">e.aztiria@gmail.com</a>	Biología, Bioquímica y Farmacia
Biotecnología Agrícola	105 hs	Profesora: Dra. Viviana Echenique <a href="mailto:echeniq@cerzos-conicet.gob.ar">echeniq@cerzos-conicet.gob.ar</a>	Agronomía
Biología Comparativa	105 hs	Profesor: Dr. Néstor Cazzaniga <a href="mailto:ficazzan@criba.edu.ar">ficazzan@criba.edu.ar</a>	Biología, Bioquímica y Farmacia
Patología de Organismos Acuáticos de Interés Comercial	100 hs	Profesores: Dr. Daniel Tanzola, Dra. Elisa Parodi <a href="mailto:eparodi@criba.edu.ar">eparodi@criba.edu.ar</a> ; <a href="mailto:rtanzola@uns.edu.ar">rtanzola@uns.edu.ar</a>	Biología, Bioquímica y Farmacia
Filosofía de la Ciencia	96 hs	Profesor: Rodrigo Moro <a href="mailto:rmoro@uns.edu.ar">rmoro@uns.edu.ar</a>	Humanidades
Química Ambiental B	90 hs	Profesor: Marcelo Pistonesi <a href="mailto:mpistone@criba.edu.ar">mpistone@criba.edu.ar</a>	Química
Seminario: Gestión de recursos ambientales y medio ambiente	64 hs	Profesora: Maria Amelia Lorda <a href="mailto:mariaamalial@yahoo.com.ar">mariaamalial@yahoo.com.ar</a>	Agronomía
Química de la Ecósfera	56 hs	Profesor: Marcelo Pistonesi <a href="mailto:mpistone@criba.edu.ar">mpistone@criba.edu.ar</a>	Química
Biología Celular Avanzada	56 hs	Profesor: Dr. Luis Politi <a href="mailto:inpoliti@criba.edu.ar">inpoliti@criba.edu.ar</a>	Biología, Bioquímica y Farmacia
Neurobiología	56 hs	Profesor: Dr. Luis Politi <a href="mailto:inpoliti@criba.edu.ar">inpoliti@criba.edu.ar</a>	Biología, Bioquímica y Farmacia
Fundamentos de Edafología	48 hs	Profesora: Amiotti, Nidia Mabel <a href="mailto:namiotti@criba.edu.ar">namiotti@criba.edu.ar</a>	Agronomía
Introducción a la Biología del Cáncer	45 hs	Profesor: Dr. Alejandro Curino <a href="mailto:acurino@criba.edu.ar">acurino@criba.edu.ar</a>	Biología, Bioquímica y Farmacia

### **Optativas para el Plan 1998 (además de las citadas previamente):**

(anual): Epistemología. Profesora: Dra. Silvia Antollini- [silviant@criba.edu.ar](mailto:silviant@criba.edu.ar)

(anual): Evolución. Profesora: Dra. Julia Pizá- [jpiza@uns.edu.ar](mailto:jpiza@uns.edu.ar)

Geología General B. Profesora: Dra. Liliana Luna- [liliana.luna@uns.edu.ar](mailto:liliana.luna@uns.edu.ar)



## Optativas Plan 2014: Segundo Cuatrimestre

Materia	Carga horaria	Contacto	Horarios
Parasitología	128 hs	Profesor: Dr. Daniel Tanzola <a href="mailto:rtanzola@uns.edu.ar">rtanzola@uns.edu.ar</a>	Biología, Bioquímica y Farmacia
Ecología Acuática	128 hs	Profesora: Dra. Elisa Parodi <a href="mailto:eparodi@criba.edu.ar">eparodi@criba.edu.ar</a>	Biología, Bioquímica y Farmacia
Acuicultura General	128 hs	Profesora: Dra. Elisa Parodi <a href="mailto:eparodi@criba.edu.ar">eparodi@criba.edu.ar</a>	Biología, Bioquímica y Farmacia
Paleontología General	128 hs	Profesor: Dr. Marcelo Martínez <a href="mailto:marcelo.martinez@uns.edu.ar">marcelo.martinez@uns.edu.ar</a>	Geología
Interacciones Bióticas	128 hs	Profesora: Dra Silvia Guagliardo <a href="mailto:sguaglia@criba.edu.ar">sguaglia@criba.edu.ar</a>	Biología, Bioquímica y Farmacia
Bioanalítica B	128 hs	Profesor: Bqco. Gustavo H. López	Biología, Bioquímica y Farmacia
Ecología de Poblaciones	128 hs	Profesor: Dr. Pablo Martín <a href="mailto:pmartin@criba.edu.ar">pmartin@criba.edu.ar</a>	Biología, Bioquímica y Farmacia
Biología de la Conservación	128 hs	Profesor: Dr. Sergio Zalba <a href="mailto:szalba@criba.edu.ar">szalba@criba.edu.ar</a>	Biología, Bioquímica y Farmacia
Biología del Desarrollo B	128 hs	Profesora: Dra. Lorena M. Milanesi <a href="mailto:milanesi@criba.edu.ar">milanesi@criba.edu.ar</a>	Biología, Bioquímica y Farmacia
Ultraestructura y Biología Celular	128 hs	Profesoras: Dra. Elena J. Galíndez, Dra. Patricia Leonardi <a href="mailto:galindez@criba.edu.ar">galindez@criba.edu.ar</a> <a href="mailto:leonardi@uns.edu.ar">leonardi@uns.edu.ar</a>	Biología, Bioquímica y Farmacia
Biotecnología Microbiana	128 hs	Profesora: Dra. Ma. Amelia Cubitto <a href="mailto:mcubitto@criba.edu.ar">mcubitto@criba.edu.ar</a>	Biología, Bioquímica y Farmacia
Genética Molecular	128 hs	Profesora: Dra. Carmen Esandi <a href="mailto:cesandi@criba.edu.ar">cesandi@criba.edu.ar</a>	Biología, Bioquímica y Farmacia
Recursos Pesqueros	112 hs	Profesora: Dra. Ma. Constanza Díaz Andrade. <a href="mailto:mcandrade@criba.edu.ar">mcandrade@criba.edu.ar</a>	Biología, Bioquímica y Farmacia
Genética de Poblaciones	96 hs	Profesoras: Dra. Mónica Poverene, Dra. Alicia Carrera. <a href="mailto:poverene@criba.edu.ar">poverene@criba.edu.ar</a> <a href="mailto:acarrera@criba.edu.ar">acarrera@criba.edu.ar</a>	Agronomía
Recursos Faunísticos en Pastizales Naturales	80 hs	Profesora: Claudia de Abreu Rosas. <a href="mailto:crosas@uns.edu.ar">crosas@uns.edu.ar</a> <b>DICTADO EN AÑOS PARES</b>	Agronomía
Diseño Experimental	80 hs	Profesor: Lic. Ricardo Camina <a href="mailto:rcamina@criba.edu.ar">rcamina@criba.edu.ar</a>	Matemática
Invertebrados Marinos	64 hs	Profesora: Dra. Patricia Cervellini <a href="mailto:pcervell@uns.edu.ar">pcervell@uns.edu.ar</a>	Biología, Bioquímica y Farmacia
Animales de Laboratorio	50 hs	Profesora: Dra. Gabriela Salvador <a href="mailto:salvador@criba.edu.ar">salvador@criba.edu.ar</a>	Biología, Bioquímica y Farmacia

### **Optativas para el Plan 1998 (además de las citadas previamente):**

Bioestadística Avanzada. Profesor: Lic. Ricardo Camina- [rcamina@criba.edu.ar](mailto:rcamina@criba.edu.ar)