

INSTITUTO DE BIODIVERSIDAD Y BIOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA (IBBEA)

<http://ibbea.fcen.uba.ar/>

Domicilio Postal: Ciudad Universitaria, Intendente Güiraldes 2160, Pabellón 2, Piso 4º,
Laboratorio 48 bis.

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina (CP: C1428EGA).

Tel:(+54 11) 5285-8634 Ext. 58634.

E-Mail: ibbea.secre@bg.fcen.uba.ar

Secretaria IBBEA: Srta. María del Pilar Colina

Horario de atención 09:00hs a 13:00hs y 14:00hs a 17:00hs

El Instituto de Biodiversidad y Biología Experimental y Aplicada (IBBEA) tiene como objetivo ejecutar y articular en el ámbito de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires la realización de tareas de investigación científica y tecnológica de alta calidad y relevancia en áreas interdisciplinarias relacionadas con el estudio de la diversidad de organismos (protistas, plantas, hongos y animales), la transferencia mediante su uso en el desarrollo de aplicaciones biotecnológicas y la difusión de resultados a la comunidad en general. El IBBEA promueve la relación entre los grupos de investigación del Instituto, así como genera y fortalece vínculos con otros institutos del CONICET, facultades e investigadores dentro y fuera de la República Argentina.

Actualmente el IBBEA involucra 22 grupos de investigación asociados principalmente a tres grandes áreas: BIODIVERSIDAD, FISILOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA Y PRODUCCIÓN (<http://ibbea.fcen.uba.ar/investigacion/>) que ofrecen los siguientes STAN

- Bioensayos de efecto insecticida de tierra de diatomeas — **ST2447**
- Análisis físico-químico de agua de estacques y acuarios de cultivo — **ST3205**
- Capacitación en reproducción y crecimiento de crustáceos decápodos para cultivo — **ST3817**
- Análisis bioquímico crustáceos decápodos — **ST3818**
- Evaluación de alimentos formulados o ingredientes para crustáceos decápodos — **ST3819**
- Análisis histológico de tejidos de crustáceos — **ST3820**
- Ensayos de toxicidad en moluscos terrestres — **ST3961**
- Cultivos de embriones de implantación — **ST4325**
- Determinaciones de inmunohisto/citoquímica — **ST4326**
- Determinación de especies de plantas vasculares — **ST4327**
- Evaluación del estado sanitario de peces marinos y continentales — **ST4328**
- Examen coproparasitológico de muestra de vertebrados silvestres — **ST4329**
- Fertilización *in vitro* de ratón — **ST4330**
- Identificación de coleópteros y heterópteros acuáticos — **ST4331**
- Identificación de crustáceos marinos — **ST4332**
- Identificación de helmintos parásitos de peces marinos y continentales — **ST4333**
- Identificación de insectos — **ST4334**
- Identificación de muestra de plancton marinas — **ST4335**
- Identificación de stock pesquero — **ST4336**
- Micropropagación de plantas *in vitro* — **ST4337**
- Monitoreo de insectos — **ST4338**
- Procesamiento histológico de tejidos animales — **ST4339**
- Test de microalgas/test de diatomeas — **ST4340**
- Toxicidad en peces — **ST4341**

El personal del IBBEA (110 personas) abarca investigadores CONICET (mayoritariamente además docentes de la FCEN-UBA), becarios CONICET, profesionales de apoyo CONICET, personal de apoyo (secretaría, administración y computación) y docentes investigadores con dedicación exclusiva junto a becarios UBA y AGENCIA además de estudiantes becarios UBACYT constituyendo un Instituto en activo crecimiento.