



provincia de buenos aires
comisión de
investigaciones científicas
Calle 526 e/ 10 y 11 1900 La Plata
Tel. Fax: (0221) 421 7374 / 6205 int.143
D.E.: perapoyo@cic.gba.gov.ar

**PERSONAL DE APOYO A LA
INVESTIGACION Y DESARROLLO**

PERSONAL DE APOYO
A LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

INFORME PERIODO 11/12

FLORENCIA CASTETS

INDICE

	<u>PÁG.</u>
1. DATOS PERSONALES.....	3
2. OTROS DATOS.....	3
3. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN LOS CUALES COLABORA.....	4
4. DIRECTOR.....	5
5. INSTITUCIÓN DONDE DESARROLLA LOS TRABAJOS SUBSIDIADOS POR LA CIC.....	5
6. EXPOSICIÓN SINTÉTICA DE LA LABOR DESARROLLADA EN EL PERÍODO.....	6
7. OTRAS ACTIVIDADES.....	7
8. APÉNDICE.....	8

1. **APELLIDO** : CASTETS

NOMBRE: FLORENCIA

TITULO: Bachiller Nacional

E-MAIL: fcastets@exa.unicen.edu.ar

2. **OTROS DATOS**

INGRESO: CATEGORÍA: TÉCNICO ASISTENTE **MES:** NOVIEMBRE
AÑO: 1994

ACTUAL: CATEGORÍA: TÉCNICO PRINCIPAL **MES:** NOVIEMBRE
AÑO: 1998

3. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN LOS CUALES COLABORA

- Material fotográfico para la Facultad de Ciencias Exactas, UNCPBA.
- Proyecto acreditado en el Programa de Incentivos: Desarrollo de Herramientas Matemáticas y Computacionales para la Conservación de Recursos Naturales.
Directora: Dra. Graciela Canziani
Codirectora: Ing. Rosana Ferrati.
Período de acreditación: 01/01/2010 – 31/12/2012
Código y Especificación de Disciplina: 0799 Ecología Matemática, 0705 Matemática de la utilización de recursos, 0703 Estadística, 1899 Procesamiento de imágenes, 0430 Recursos hídricos, 0207 Ecología, 0452 Conservación y Preservación.
- Proyecto acreditado en el Programa de Incentivos: “Caracterización de diferentes aspectos estructurales y funcionales de ecosistemas acuáticos pampeanos, que contribuyan a la elaboración de pautas de gestión responsable.” (2010-2012). Cód. 03/H237. Dirección: Grosman, F.
- Proyecto acreditado en el Programa de Incentivos: “Ganadería, Ñandúes y Pago por Servicios Ambientales: modelo pampeano para la crisis alimentaria y ambiental Dentro de éste se aprobó el proyecto: “Pago a productores por el mejoramiento de ecoservicios: convirtiendo problemas en soluciones”.
Director: Mgr. Fernando Milano
Período de acreditación: 2010 – 2012
- Proyecto acreditado en el Programa de Incentivos: Caracterización de diferentes aspectos estructurales y funcionales de ecosistemas acuáticos pampeanos, que contribuyan a la elaboración de pautas de gestión responsable.”
Director: Pablo Sanzano
Codirector: Daniela Agüeria
Período de acreditación: 2010 – 2012
Ordenanza N°3450/07
- INTA: PNECO 093002, Observatorios agroambientales para el monitoreo de la sustentabilidad, Coordinador: Néstor Maceira. 2010-2012. Participante del proyecto: F. Milano.
- INTA: AEGA-223002, Evaluación y modelación de bienes y servicios

ecosistémicos frente a la agriculturización del paisaje, Coordinador: Pedro Laterra. 2010-2012. Participante del proyecto: F. Milano

4. DIRECTOR

APELLIDO Y NOMBRE (S): CANZIANI, GRACIELA ANA

CARGO INSTITUCIÓN: Profesor Asociado Exclusivo,
Facultad de Ciencias Exactas, UNCPBA, y
Directora del Instituto Multidisciplinario sobre
Ecosistemas y Desarrollo Sustentable, UNCPBA

DIRECCIÓN ELECTRÓNICA: canziani@exa.unicen.edu.ar

5. INSTITUCIÓN DONDE DESARROLLA LOS TRABAJOS SUBSIDIADOS POR LA CIC.

NOMBRE: Facultad de Ciencias Exactas e Instituto Multidisciplinario sobre Ecosistemas y Desarrollo Sustentable.

DEPENDIENTE: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, UNCPBA

DIRECCIÓN: Paraje Arroyo Seco. Campus Universitario.

CIUDAD: Tandil

COD. POSTAL: 7000 Prov. Bs. As.

TELÉFONO: (249) 43-9688 Interno 415 y 43-9695 (directo)

6. EXPOSICIÓN SINTÉTICA DE LA TAREA DESARROLLADA EN ESTE PERÍODO.

- Organización y mantenimiento del archivo fotográfico digital. Grupo Ecología Matemática. Instituto Multidisciplinario sobre Ecosistemas y Desarrollo Sustentable.
- Organización y mantenimiento de la Biblioteca del Instituto Multidisciplinario sobre Ecosistemas y Desarrollo Sustentable.
- Diseño y actualización de página correspondiente al Instituto Multidisciplinario sobre Ecosistemas y Desarrollo Sustentable. <http://www.exa.unicen.edu.ar/ecosistemas/>
- Diseño y actualización de página correspondiente a la Cátedra de Cálculo Numérico: <http://users.exa.unicen.edu.ar/~calcnum/>.
- Diseño y actualización de página correspondiente a la cátedra de Taller de Computación. Facultad de Ciencias Exactas <http://taller-de-computacion.alumnos.exa.unicen.edu.ar/>
- Apoyo a la docencia con digitalización y retocado de fotografías. Facultad de Ciencias Exactas.
- Fotografía de retrato de autor. Libro: *Elementos de Cálculo Real Multivaluado*. Autor Lic. Carlos Peña. Ed. Acad. Española. ISBN-13: 978-3-659-01079-8. ISBN-10: 365910790. (2012).
- Diseños de figuras y mapas. Publicación: *An indicator for discriminating different trophic states in shallow lakes within the eutrophic-hypereutrophic category* . Autores: Rosana Cepeda, Viviana Colasurdo, Oscar Díaz, Rosana Ferrati, Fabián Grosman, Claudia Marinelli, Pablo Sanzano y Graciela A. Canziani. Enviado a: la revista Wetlands
- Diseño de Poster Detecting changes in the Esteros del Iberá wetland system. Autores: Rosana Ferrati, Federico Dukatz, Lucas Corrales, Graciela Canziani. Londres 2012
- Digitalización y georeferenciación de imágenes satelitales. *Estado de fragmentación en una zona de la Pampa Interserrana de Tandil*. Ramírez, Cecilia; Maestri, María Laura; Castets, Florencia y Ferrati, Rosana
- Diseño de Logo para Congreso IV Encuentro Iberoamericano de Biometría. XVIII Encuentro de Grupo Argentino de Biometría. Mar del Plata 2013.
- Diseño de gráficos y figuras para Tesis presentada para optar al título de Doctor de la Universidad de Buenos Aires en el área CIENCIAS BIOLÓGICAS. *Un modelo individual de balance energético para el ñandú común (Rhea americana) y su implicancia en el reclutamiento poblacional*. . Lic. María Verónica Simoy.

7. **OTRAS ACTIVIDADES**

- Asistencia a Curso “*Creación de paginas Web*” Dictado por la Diseñadora Gráfica, Teresa Vidaguren. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.
- Asistencia *al I Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Ambiental y I Congreso Nacional de la Sociedad Argentina de Ciencia y Tecnología Ambiental*. Del 28 de Mayo al 1 de Junio de 2012. Mar del Plata.