



Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Buenos Aires



DCAO EXACTAS UBA

Balance de la gestión 2009-2012

Celeste Saulo, Graciela Ulke, Bibiana Cerne
y Claudia Campetella

Reunión departamental

Diciembre 2012



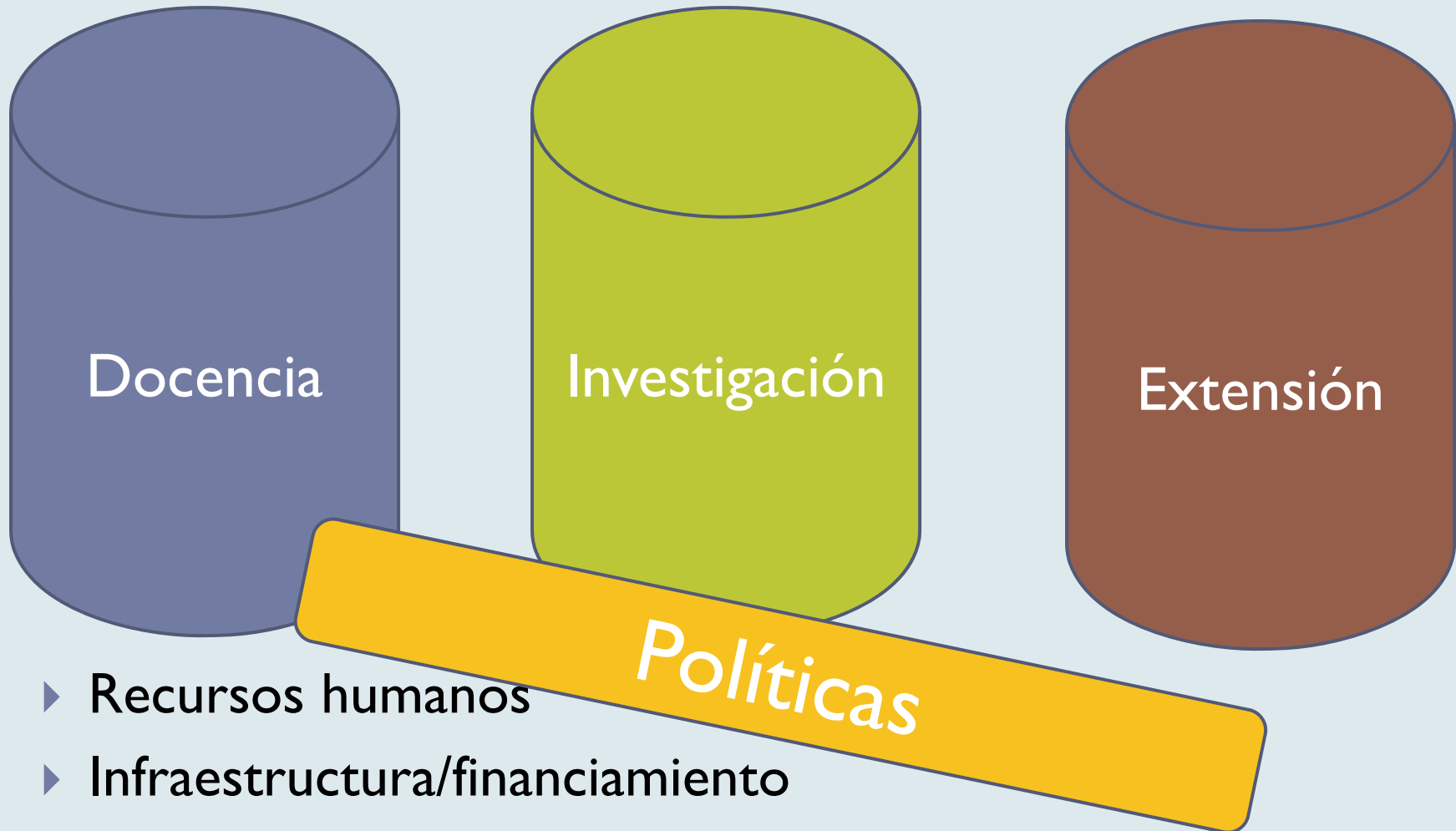
O dicho de otra manera....
De lo imaginado a lo posible

Dimensiones del análisis

- ▶ El DCAO “hacia adentro”
- ▶ El DCAO en el marco de la FCEN/UBA, CONICET y organismos financiadores
- ▶ El DCAO y otras instituciones
- ▶ El DCAO y la sociedad
- ▶ El DCAO en el mundo



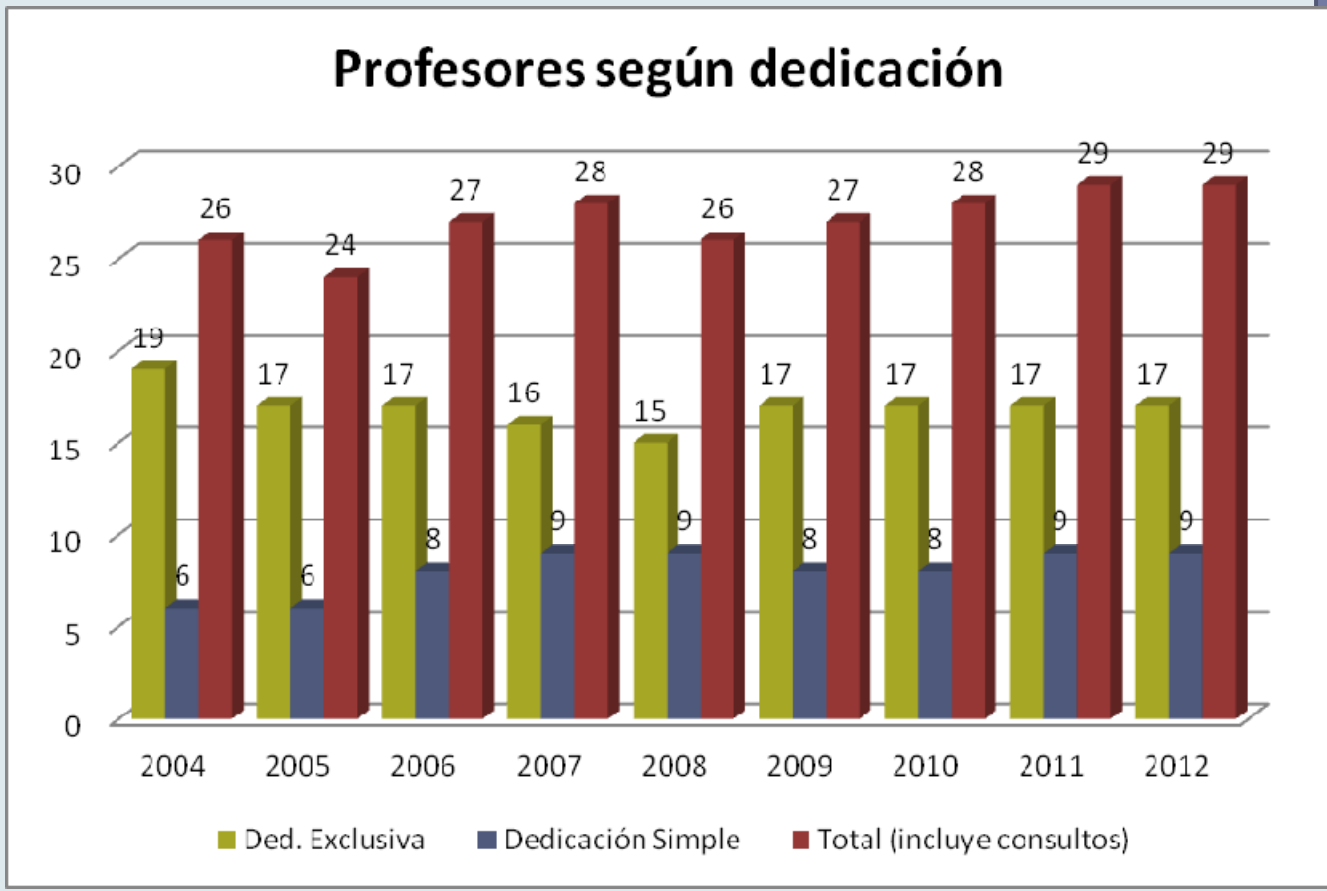
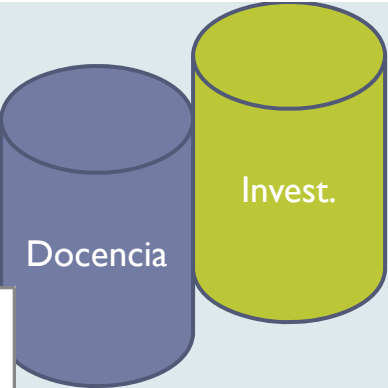
El DCAO hacia adentro



- ▶ Recursos humanos
- ▶ Infraestructura/financiamiento
- ▶ Gestión



El DCAO hacia adentro

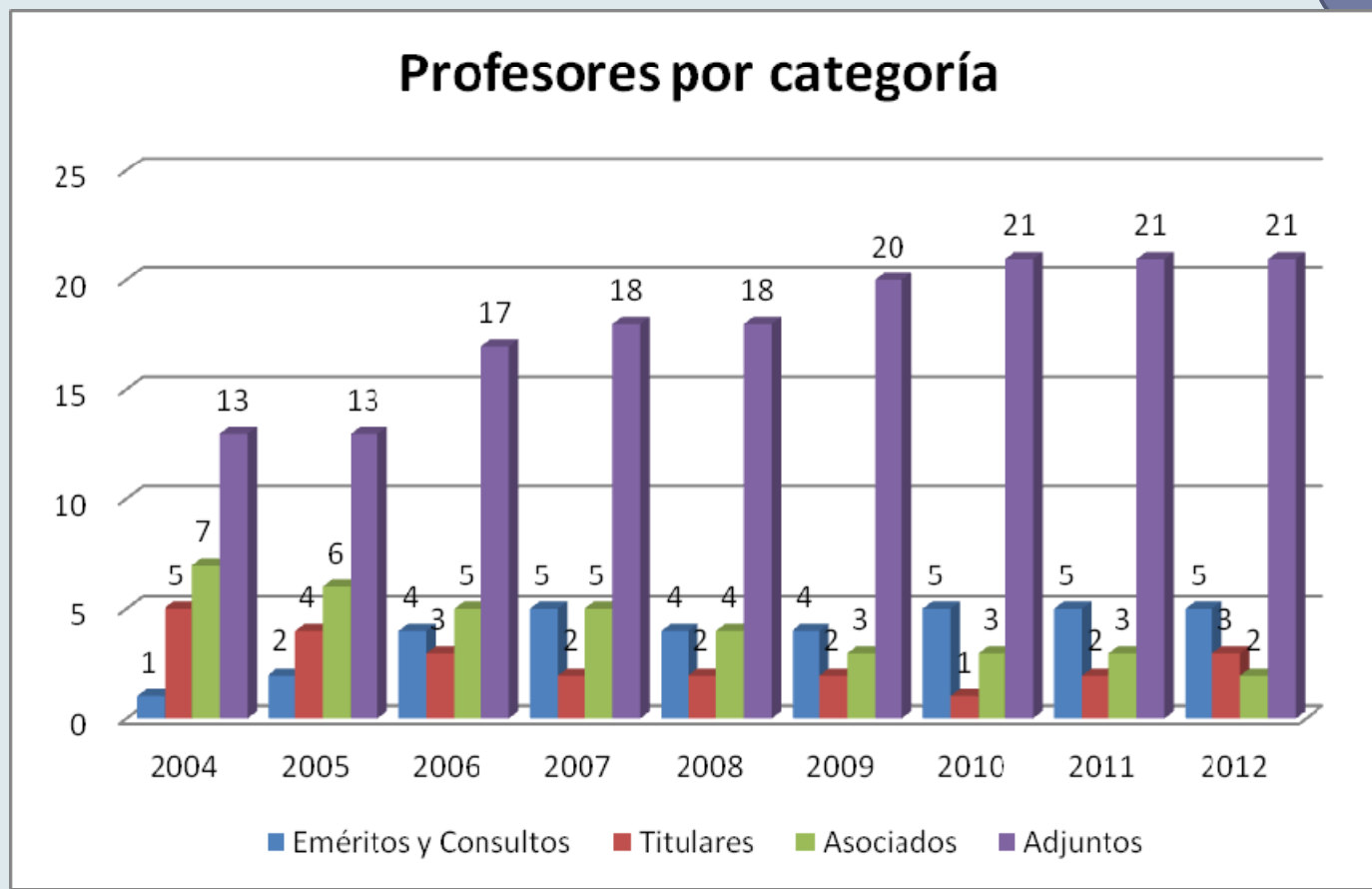
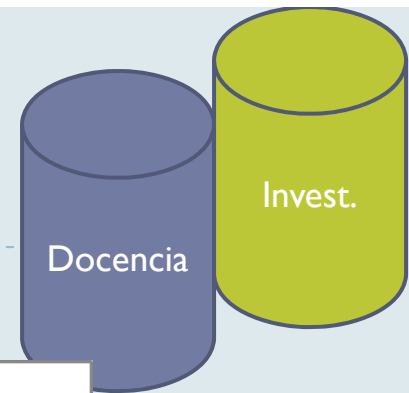


17
Excl.

9 (+3)
Simple

Comisión Ad-hoc

El DCAO hacia adentro

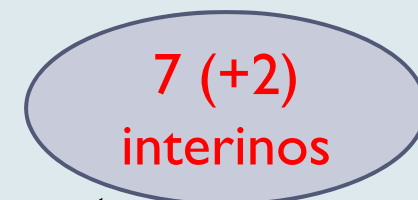
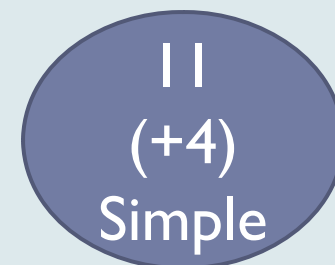
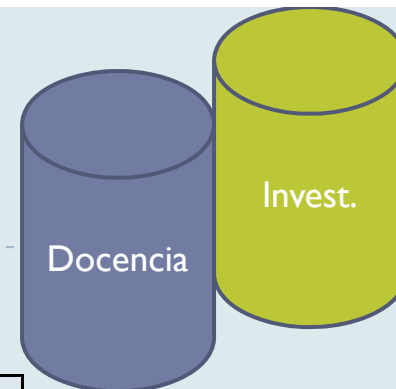


Comisión Ad-hoc

El DCAO hacia adentro

Docentes auxiliares

	Atmos.	Oceano.	Depart
JTP Ex.	9	1	
Ay 1ex.			1
JTP s	3 (S/D)+ 1 (C/A) (4)	2	
Ay 1 s	4 (5)	1 (2)	
Ay 2da	3 (1)	1 (1)	



En rojo los interinos financiados con ahorros por cargos vacantes

CODEP – Cpo. Directivo



El DCAO adentro (mirando afuera)

Exten.

Coordinador

Colaboradores

Cargo no
docente

Divulgadores

Convenios

Proyectos

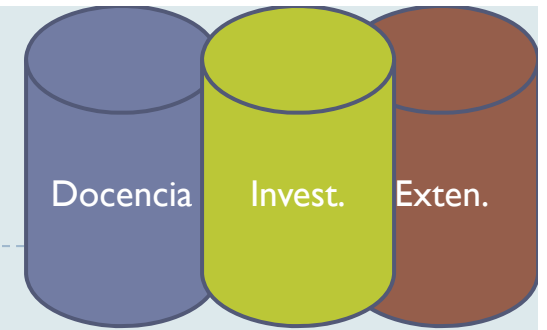
▶ CODEP – Cpo Directivo



DCAO-FCEN-UBA



El DCAO hacia adentro



Cargos No Docentes

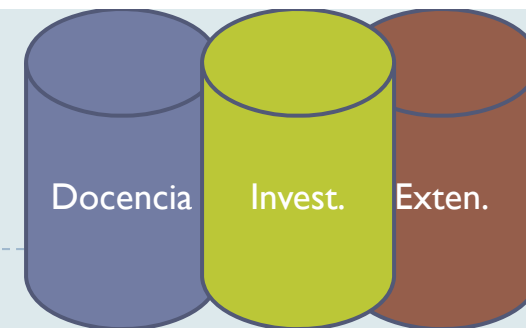
	Hasta 2011	Durante 2012
Servicios Generales	3	2
Administrativo	3	4
Técnico	1	3
Equiparado (técnico)	1	1

3 jubilaciones - 4 incorporaciones

Cpo Directivo



El DCAO hacia adentro



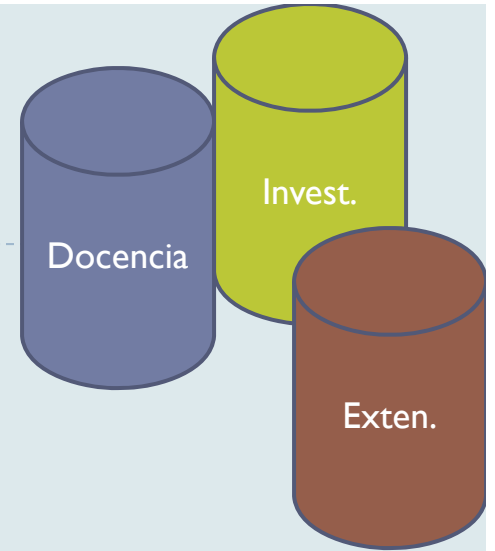
Fuentes de financiamiento

	2009	2010	2011	2012
INCISO II	\$ 11.218	\$ 13.580	\$16.838	\$ 20.392
DIEZMOS UBACyT	\$ 21.360	\$ 16.688	\$38.335	
OTRAS DONACIONES	~ 39.900	~ 31.953	~ 16.000	
% del inciso II	546%	368%	322%	

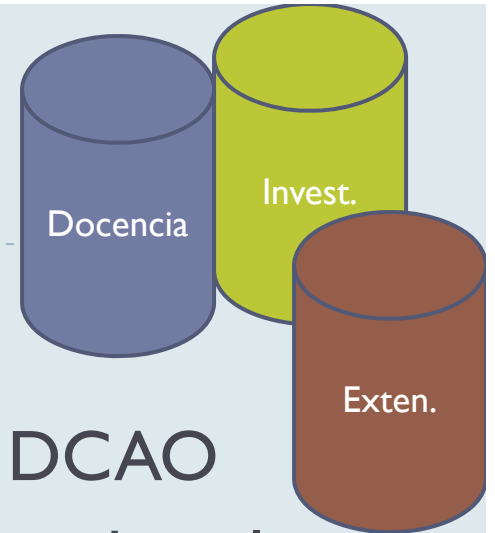


El DCAO hacia adentro

- ▶ **Base de estas acciones:**
 - ▶ Promover docentes del DCAO
 - ▶ Incrementar la movilidad interna
 - ▶ Incorporar jóvenes
 - ▶ Aumentar la visibilidad de nuestras carreras
 - ▶ Hacer más eficiente el funcionamiento del DCAO
- ▶ **Instancia clave para el éxito de las acciones:**
 - ▶ Buena interacción CODEP-Cuerpo Directivo
 - ▶ Participación de miembros del DCAO en Comisiones Internas



El DCAO hacia adentro



▶ Pendiente:

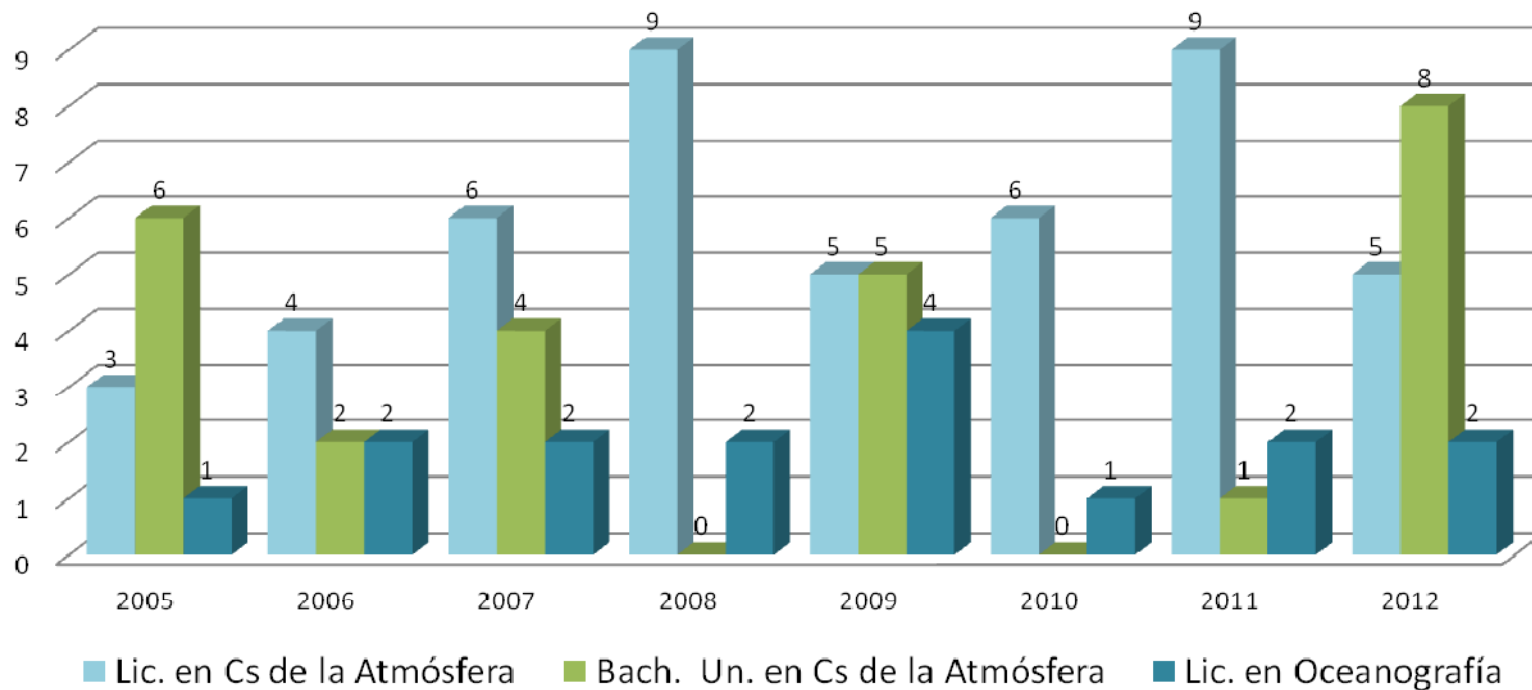
- ▶ Discutir una “política en investigación” del DCAO
- ▶ Promover áreas de vacancia incluyendo interdisciplinas
- ▶ Profundizar la discusión de necesidades docentes por áreas
- ▶ Profundizar políticas para el desarrollo de las tareas de extensión, que incluyan la participación de Profesores
- ▶ Continuar y revisar acciones tendientes a incrementar el número de estudiantes
- ▶ Promover una mayor interacción entre docentes y no-docentes



Algunos indicadores

Docencia

Egresados por carrera de grado



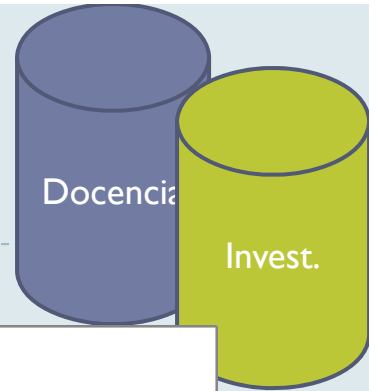
Algunos indicadores

Docencia

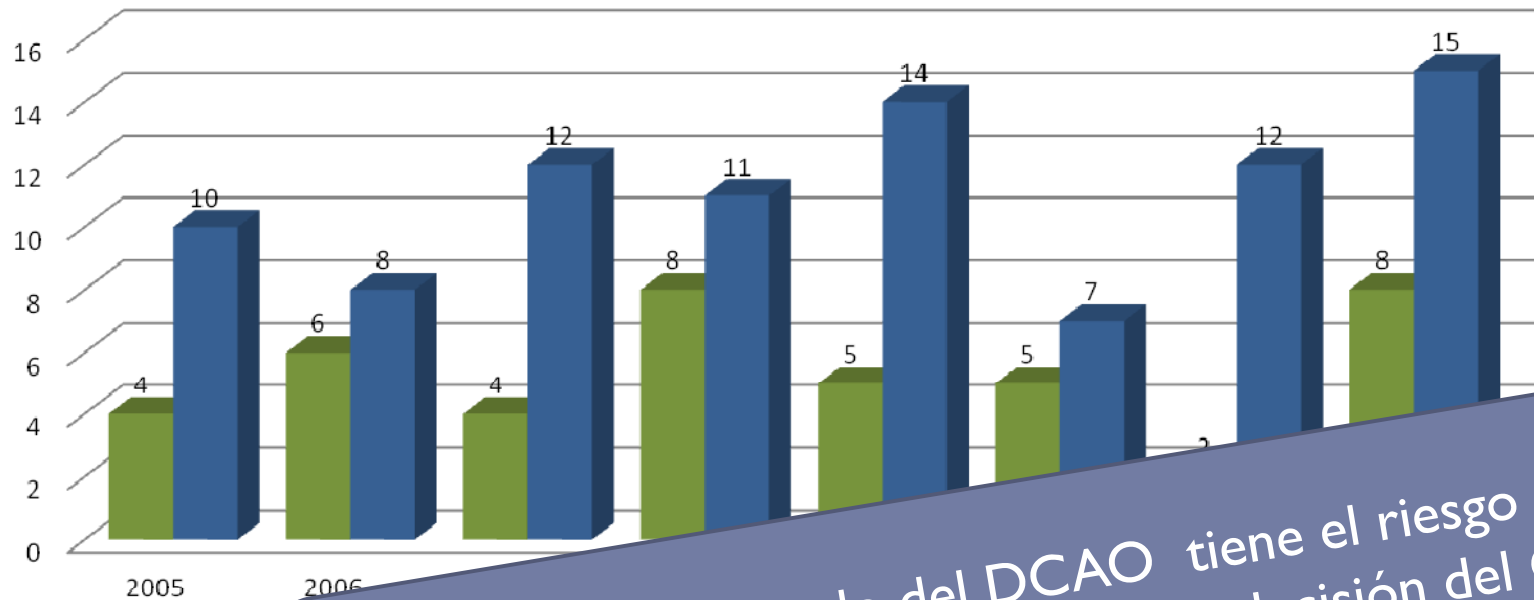
ASIGNATURAS DICTADAS	05	06	07	08	09	10	11
Curso de Verano	0	1	3	1	2	1	2
1er. Cuatrimestre	25	26	22	23	20	25	27
De grado	23	24	21	20	18	21	22
De posgrado	2	2	1	3	2	4	5
Curso de Invierno	0	0	1	0	0	1	0
2do. Cuatrimestre	27	24	25	28	28	24	36
De grado	21	19	18	19	22	18	26
De posgrado	6	5	7	9	6	6	10
Total de Asignaturas por año	52	51	51	52	50	51	65



Algunos indicadores



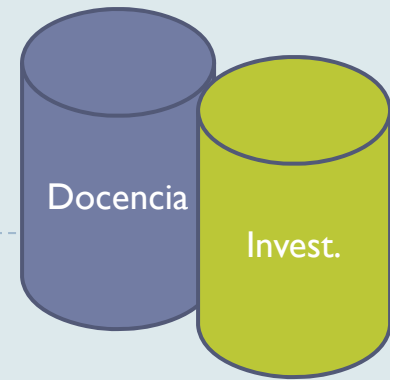
Graduados y Doctorados



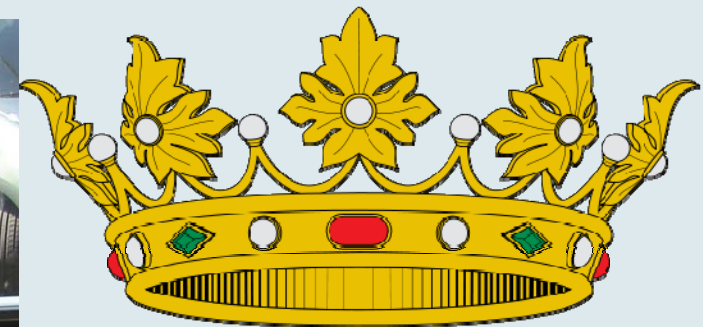
En 2010 el Doctorado del DCAO tiene el riesgo de perder las becas de CONICET por la decisión del CD de la FCEN de no re-acreditar algunos doctorados...



Los destacados...



DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA
ATMÓSFERA Y LOS OCÉANOS
CATEGORIZADO “A” EN CONEAU



Los destacados...

Docencia

PROFUNDO TRABAJO DE LA
COMISIÓN CURRICULAR DE
ATMÓSFERA
NUEVO PLAN DE ESTUDIOS EN 2013?



El DCAO en el marco de la UBA y el CONICET y organismos financiadores

▶ A nivel FCEN:

- ▶ Importante presencia del DCAO en la administración central y en el Consejo Directivo

▶ A nivel UBA:

- ▶ Buena interacción con Secretarías (Ciencia y Técnica – Académica – Extensión- Programa PIUBACC)
- ▶ Participación en distintas comisiones asesoras



El DCAO en el marco de la UBA y el CONICET y organismos financiadores

- ▶ **A nivel CONICET:**

- ▶ Participación en distintas comisiones asesoras

- ▶ **A nivel ANPCyT:**

- ▶ Participación en distintas comisiones asesoras

- ▶ **A nivel MinCyT:**

- ▶ Buena interacción con Sub-Secretarías (Articulación Científico-tecnológica)
- ▶ Participación en distintas comisiones asesoras



El DCAO en el marco de la UBA y el CONICET y organismos financiadores

Resultados

- ▶ Se mejoran las condiciones para el desarrollo de nuestras disciplinas y la producción de conocimiento
- ▶ Aumenta la presencia del DCAO extra-muros... se incrementa la visibilidad de las disciplinas
- ▶ Aumenta la cantidad de recursos humanos en nuestras áreas



Programa de formación de Recursos Humanos en Ciencias de la Atmósfera

	1ra cohorta (2010)	2 da cohorta (2011)	3ra cohorta (2013)
Ingresaron	13	11	11
Mantuvieron beca	6	6	
Egresaron	5		

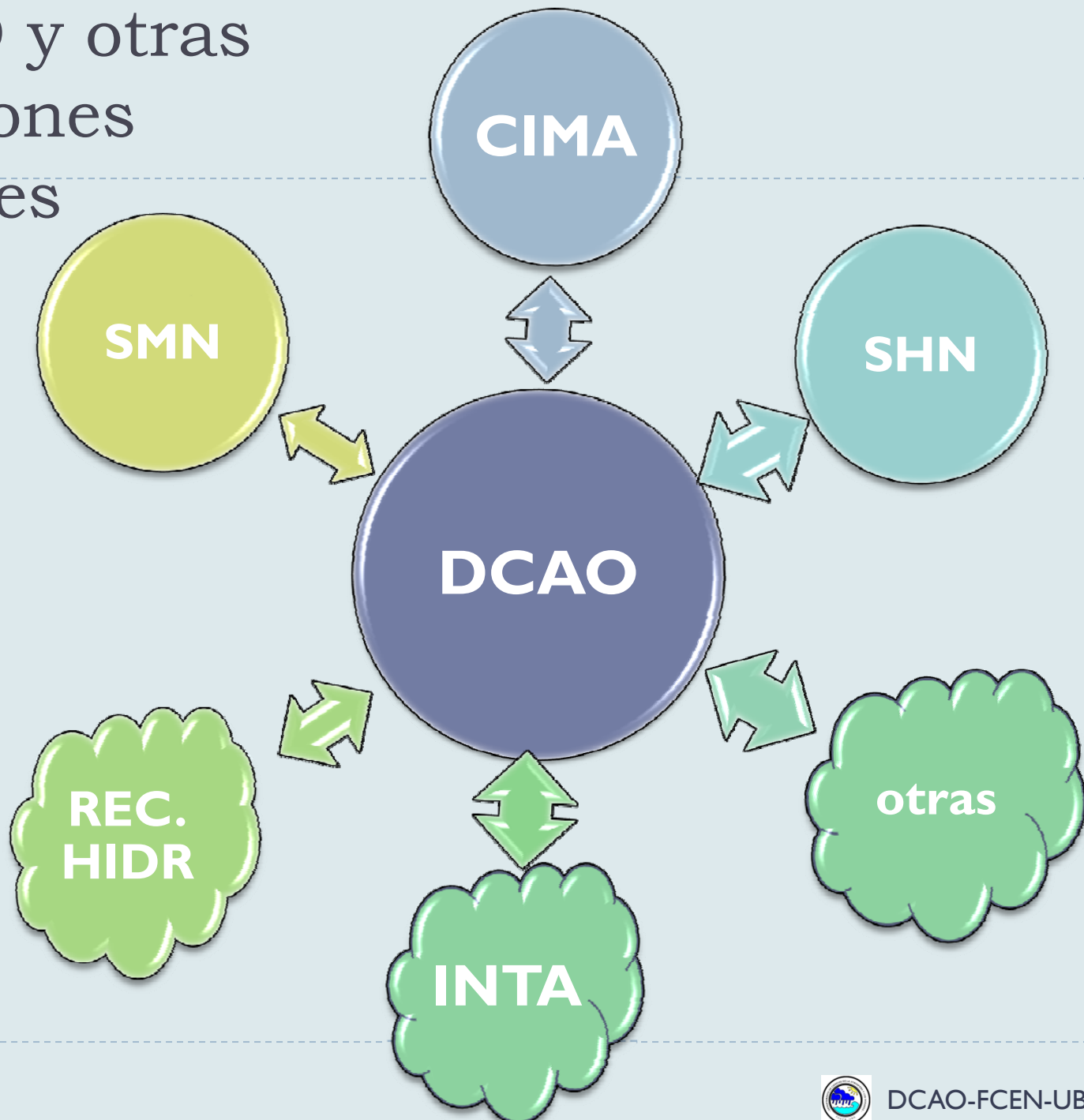


El DCAO en el marco de la UBA y el CONICET y organismos financiadores

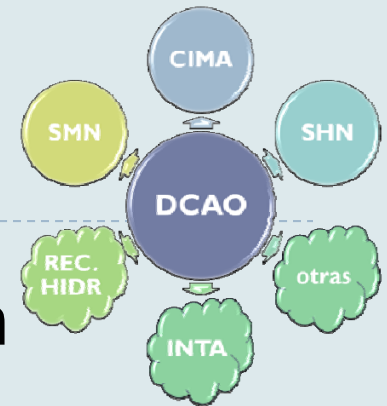
- ▶ La participación del DCAO en todos los niveles debe estimularse, profundizarse y formar parte de una política sostenida
- ▶ El cuerpo docente debe asumir la responsabilidad de incrementar su participación en todos los niveles



El DCAO y otras instituciones nacionales



El DCAO y otras instituciones nacionales



► Condiciones que facilitaron la interacción

- Compartir recursos humanos
- Compartir infraestructura y/o espacios
- Compartir la formación de recursos humanos
- Compartir proyectos de investigación

► Pendientes

- Formalización de las interacciones mediante convenios de cooperación
- Fortalecimiento de la interacción con otras instituciones
- Diversificación de estrategias de cooperación



El DCAO “hacia afuera”

¿Cómo nos ven? ¿Qué mecanismos tenemos para mostrarnos?



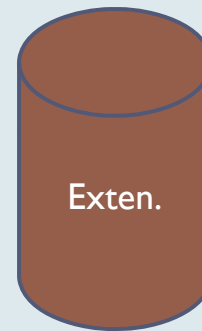
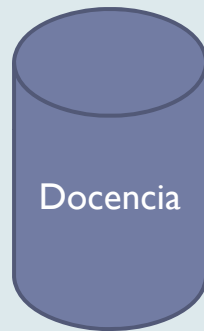
¿Cómo comunica el DCAO?



El DCAO “hacia afuera”



- ▶ Nos ven a través de todo lo que hacemos

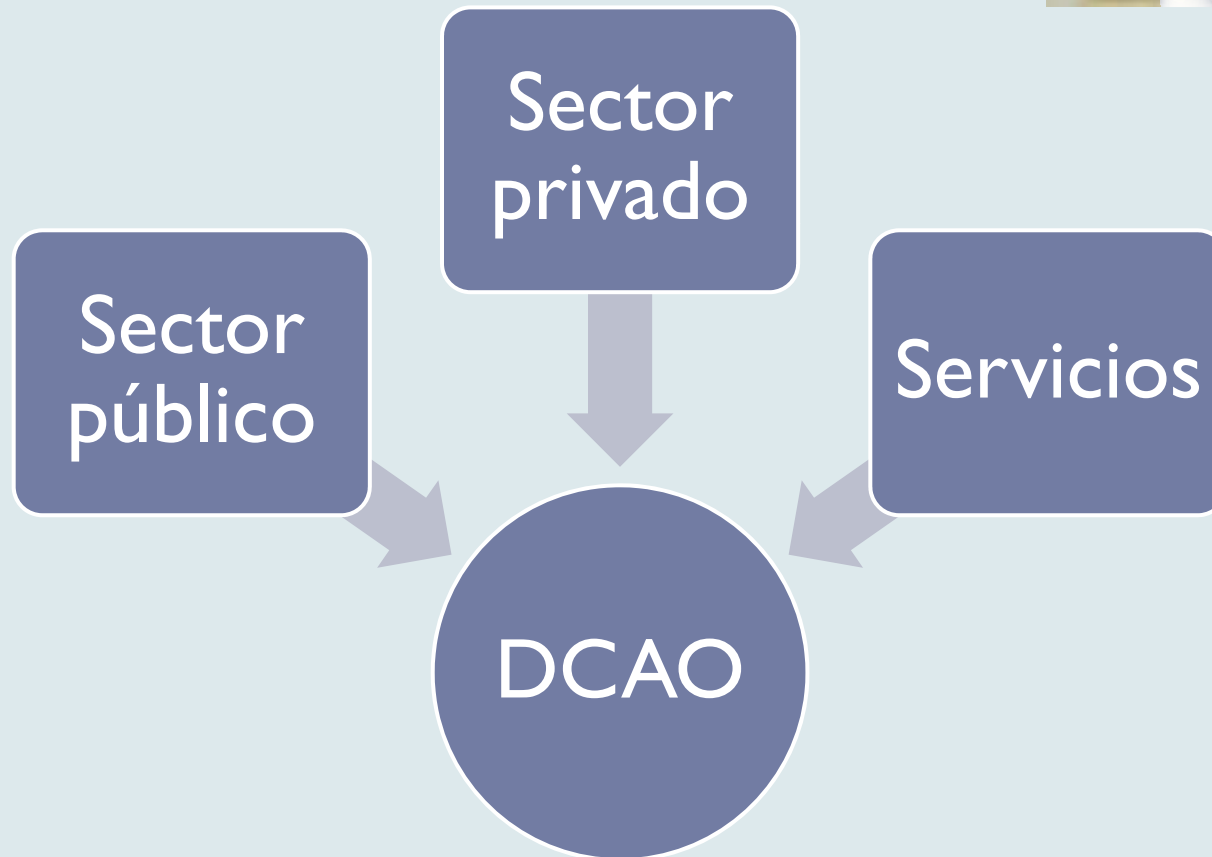


- ▶ Nos ven a través de nuestra participación en la Maestría de Ciencias Ambientales y en la de Meteorología Agrícola
- ▶ Nos ven a partir de actividades de Vinculación Tecnológica



El DCAO “hacia afuera”

- ▶ Vinculación Tecnológica: I&D+i



El DCAO “hacia afuera”

¿Cómo
comunica el
DCAO?



▶ Canales “oficiales”

- ▶ La web: info general, el pronóstico, informes especiales, la estación meteorológica
- ▶ Moodle
- ▶ Memorias
- ▶ El ciclo de Coloquios DCAO-CIMA
- ▶ Facebook
- ▶ Charlas de pronóstico de los viernes
- ▶ El Cable de la FCEN – Noticias Exactas

▶ Canales alternativos:

- ▶ Participación en programas y notas periódicas



El DCAO “hacia afuera”

- ▶ **Debemos continuar trabajando en:**
 - ▶ La inserción del DCAO en la sociedad, mediante la participación en desarrollos que contribuyan a las actividades productivas
 - ▶ Institucionalizar esa inserción
 - ▶ La comunicación con la sociedad en general y con los graduados externos en particular



El DCAO y las relaciones internacionales

CFR- OMM

- ▶ Fortalecimiento de la presencia del DCAO en varios ámbitos de la OMM, fundamentalmente los vinculados a su rol como Centro de Formación Regional

▶ Cpo Directivo



El DCAO y las relaciones internacionales

- ▶ Importante presencia de miembros del DCAO en paneles asesores de la OMM
- ▶ Interacción con el IAI
- ▶ Variados Proyectos de investigación con Universidades y Centros de Investigación de otros países, que posibilitó, entre otros, el dictado de cursos especiales.
- ▶ Pendiente:
 - ▶ Mecanismos que permitan “solidarizar” la información que circula en paneles y proyectos de carácter internacional
 - ▶ Comisión Oceanográfica Intergubernamental



Reflexiones finales...





GRACIAS!!!

A todos los alumnos, docentes, no docentes, investigadores y becarios del DCAO, que con su trabajo cotidiano, su compromiso y su creatividad hacen de este Departamento un centro de calidad y un referente internacional