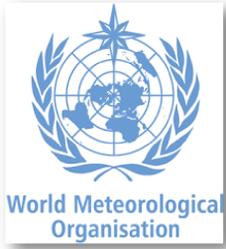


Recursos del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos al servicio del Campus Global

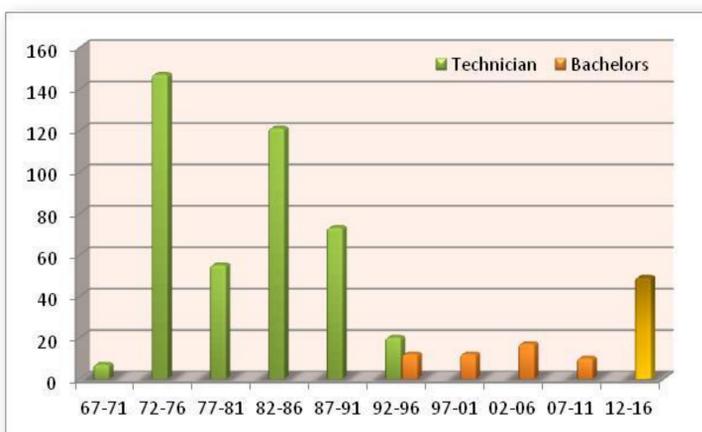


Moira Doyle

Dto. Ciencias de la Atmosfera y los Océanos – Universidad de Buenos Aires
Argentina - doyle@cima.fcen.uba.ar

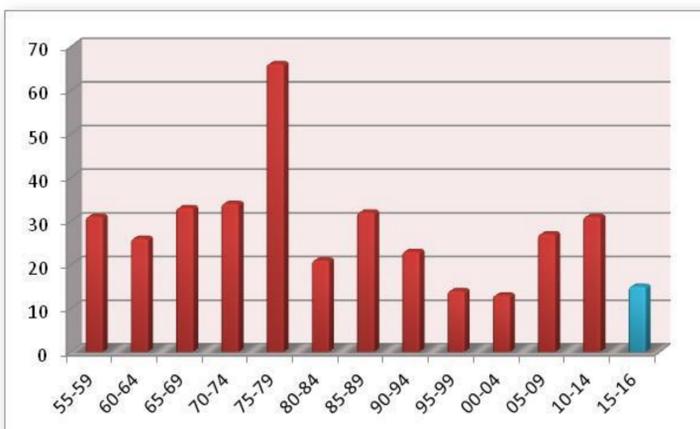
Programa Formación RRHH

En los últimos años las necesidades del Servicio Meteorológico Nacional de renovar su personal técnico sumado al bajo número de ingresantes que caracteriza a esta disciplina llevó a la creación de un *Programa de Formación de Recursos Humanos* del que participan por un lado, la Universidad, como institución formadora y por otro, el Servicio Meteorológico Nacional y el Ministerio de Ciencia y Tecnología como instituciones financiadoras de becas.



Numero de graduados en las carreras de Técnico en Meteorología y Bachiller en Cs Atmosfera Período 2010-2016 incluye los Becarios del Programa de Formación RRHH

Este programa, en vigencia desde el año 2010, ha permitido incrementar el número de ingresantes y graduados en primer lugar de la carrera de Bachiller en Ciencias de la Atmósfera con orientación Sinóptica que en su gran mayoría se encuentran actualmente realizando tareas en el Servicio Meteorológico Nacional. A partir de 2016 el programa RRHH se orientó a la formación de Licenciados debido a cambios en la Curricula



Numero de graduados en las carreras de Lic en Meteorología y Lic en Cs Atmosfera 2016 inicio del Programa de Formación RRHH, aun sin graduados

Beneficios

- Aumento de Alumnado
- Posibilidad de tener alumnos del Interior
- Obtener un titulo en un tiempo corto

Dificultades

- Adaptarse a una nueva ciudad
- Adaptarse a nuevo forma de estudio/lenguaje
- **Curso intensivo Inicial**

SOLUCION: Curso a Distancia

Meteorología General a Distancia

Curso implementado en Plataforma Moodle (FCEyN-UBA) luego de un año de trabajo de un equipo interdisciplinario

Para empezar

... "Cuando una mariposa bate sus alas en Nueva York se produce un tifón en Japón"...
-Edward Lorenz, 1972-

Bienvenidos al espacio de trabajo virtual del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos

A través de esta materia tendrán su primer acercamiento a esta ciencia llamada METEOROLOGÍA o CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA, interiorizándose sobre qué estudia y cómo, este objeto de estudio, influye sobre el ambiente y la sociedad.

La materia se organiza en 11 unidades donde encontrarán el desarrollo del marco teórico y las trabajos prácticos a realizar.

Es de suma importancia que para cada unidad revisen la hoja de ruta y participen de las instancias de intercambio con sus pares y docentes.

Palabras de Bienvenida
Plan de estudios de la carrera
Video Institucional
Producción del curso
El desarrollo de este curso a distancia de Meteorología General fue financiado con el Subsidio UBATIC 2012-2013 de la Universidad de Buenos Aires y dirigido por la Secretaría Académica de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

Nos organizamos.....

Programa de la materia
Cronograma

Foro de presentación
Muro de mensajes
Agregar envío

Contenido de la Materia

- Unidad 1.** Contenidos generales
- Unidad 2.** Composición y estructura vertical de la atmósfera
- Unidad 3.** Mecanismos de transferencia de energía
- Unidad 4.** Temperatura
- Unidad 5.** Presión atmosférica y viento
- Unidad 6.** Humedad y precipitación
- EVALUACION PARCIAL**
- Unidad 7.** Circulación general de la atmósfera
- Unidad 8.** Masas de aire y frentes
- Unidad 9.** Pronóstico meteorológico
- Unidad 10.** Clima y variabilidad climática
- Unidad 11.** Aplicaciones de la meteorología y la climatología
- EVALUACION PARCIAL**

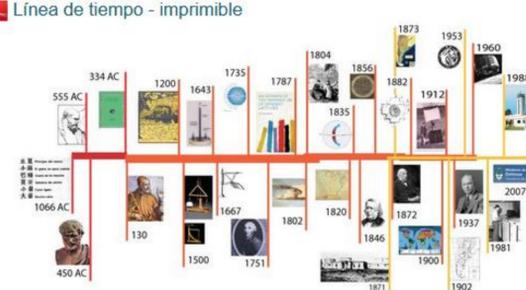
Las Unidades contienen

Objetivos y Cronograma



Material de estudio

- Unidad 1
- Anexo I - Sensación térmica
- Línea de tiempo - imprimible



ACTIVIDADES



Foros virtuales

Quienes pueden cursarla??

- Alumnos universitarios regulares
- Graduados universitarios

Lo que se viene.....

- Curso para NO universitarios
- **Ser parte del Campus Global OMM**