



Ministerio de Cultura y Educación
 Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA
 REPUBLICA ARGENTINA

Salta, 14 de abril de 1998

Expte. N° 8039/98

RES. N° 126/98

VISTO.

La presentación efectuada por el Dr. Víctor Passamai mediante la cual solicita autorización para el dictado del Curso de Post Grado Tipo A) válido para la carrera de Doctorado en Física; de Post Grado Tipo B) de Capacitación y de Extensión sobre el tema "Secado y Cocción Solar";

Que el citado curso cuenta con la aprobación del Departamento de Física y de la Comisión de Doctorado en Física;

Que Comisión de Docencia en su dictamen de fs. 5 vta. aconseja el dictado del mismo, dictamen que hace suyo el Consejo Directivo en su sesión ordinaria del 08 de abril de 1998;

POR ELLO:

Y en uso de las atribuciones que le son propias;

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

R E S U E L V E:

ARTÍCULO 1°: Autorizar al Dr. Víctor Passamai a dictar el Curso de Post Grado y de Extensión sobre el tema "Secado y Cocción solar", cuyas características establecidas en las Res. Rectorales Nos. 534/93 y 760/80 y sus respectivas modificatorias, se explicitan en el Anexo I, que forma parte de la presente resolución.

ARTÍCULO 2°: Hágase saber con copia a los interesados y al Departamento Física. Cumplido. RESERVESE.




 Lic. VERÓNICA M. JAVI DE AFROYO
 SECRETARÍA ACADÉMICA
 Facultad de Ciencias Exactas




 Msc. LIDIA ESTER IBARRA
 DECANO
 Facultad de Ciencias Exactas



Ministerio de Cultura y Educación
Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

BUENOS AIRES 177 - 4409 SALTA
REPUBLICA ARGENTINA

ANEXO I - Res. N° 126/98

NOMBRE DEL CURSO: SECADO Y COCCION SOLAR

TIPO DE CURSO: Post Grado Tipo A) válido para la carrera del Doctorado en Física
Post Grado Tipo B) de Capacitación
Extensión

DIRECTOR RESPONSABLE: Dr. Victor Passamai

AUXILIARES: Ing. Fernando Tilca, Lic. Miguel Condori y Sr. Ricardo Echazú

CONTENIDO MINIMO: Radiación Solar. Colectores solares. Humedad en gases y sólidos. Aire húmedo. Evaporación de agua. Secado de Sólidos con radiación. Cocción de alimentos. Cocinas y hornos solares. Efecto térmico de la cocción.

OBJETIVOS: Después de este curso el alumno deberá: Saber medir y realizar cálculos de la radiación solar. Calcular un colector solar. Resolver problemas sobre humedad en gases y sólidos. Realizar balances de calor y masa para el aire húmedo. Diseñar, dimensionar y efectuar experiencias de laboratorio y de campo sobre: evaporación, secado y cocción. Conocer y aplicar el modelo de secado solar. Diseñar y dimensionar secaderos y hornos solares.

REQUISITOS: Conocimientos básicos de fenómenos de transporte, balances de calor y materia.

DURACION Y FECHA DE REALIZACION: un bimestre a partir del 20 de abril de 1998.

INTENSIDAD HORARIA: ochenta (80) horas en total, repartidas en cuarenta (40) hs. De clases teóricas y cuarenta (40) hs. de clases prácticas, de laboratorio y de campo.

CONDICIONES PARA APROBAR: Resolución de las guías de problemas entregadas en las clases prácticas, realización de los trabajos de laboratorio y de campo con los informes correspondientes y aprobación de un examen final.

Lic. VERONICA M. JAVI DE APROZÓ
SECRETARIA ACADÉMICA
Facultad de Ciencias Exactas



Msc. LIDIA ESTER IBARRA
DECANO
Facultad de Ciencias Exactas