



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

TELEF. (0387) 4255408 - FAX: (0387) 4255449
BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA (R.A.)

Salta, 28 de mayo de 1999.

Expte. N° 8.172/99.

RES. C. D. N° 118/99.

VISTO:

La presentación realizada por el Dr. Victor José Passamai, mediante la cual solicita la autorización para el dictado de un curso sobre el tema "Curso-Taller de Tecnología: Construcción de Cocinas Solares";

Que dicha presentación se haya enmarcada dentro de la resoluciones rectorales N° 534/93 y sus modificatorias y 760/80;

Que el Departamento respectivo ha expresado su conformidad para el desarrollo del mismo;

Que Comisión de Docencia a fs. 3 aconseja autorizar el dictado como Curso de Postgrado Tipo B) de Capacitación y de Extensión;

POR ELLO, y en uso de las atribuciones que le son propias;

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
(En su sesión ordinaria del 26/05/99)

R E S U E L V E:

ARTÍCULO 1°: Autorizar el dictado del Curso de Postgrado Tipo B) de Capacitación y de Extensión, sobre el tema "Curso-Taller de Tecnología: Construcción de Cocinas Solares", cuyas características, requisitos y demás normas establecidas en la Res. N° 534/93 y sus modificatorias y Res. N° 760/80, se explicitan en el Anexo I y que a tales efectos forma parte de la presente.

ARTÍCULO 2°: Establecer que una vez finalizado el curso, el Director responsable elevará el listado de los promovidos a los efectos de la expedición de los respectivos certificados, los cuales serán emitidos por esta Unidad Académica, en un todo de acuerdo a lo normado en el Art. 1° de la Res. N° 534/98 y 760/80.

ARTICULO 3°: Hágase saber a los interesados y al Departamento de Física para su toma de razón y demás efectos. Cumplido. RESÉRVESE.-

NMA
rgg


Lic. VERONICA M. JAVI DE ARROYÓ
SECRETARIA ACADEMICA
Facultad de Ciencias Exactas




Msc. LIDIA ESTER IBARRA
DECANO
Facultad de Ciencias Exactas



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

TELEF. (0387) 4255408 - FAX: (0387) 4255449
BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA (R.A.)

ANEXO I - RES. C. D. N° 118/99

TIPO DE CURSO: De Postgrado Tipo B) de Capacitación
De Extensión

NOMBRE DEL CURSO: "CURSO-TALLER DE TECNOLOGÍA: CONSTRUCCIÓN DE
COCINAS SOLARES".

FINES Y OBJETIVOS:

- 1) Familiarizarse con el uso de conceptos básicos de radiación solar y de transferencia de calor.
- 2) Adquirir destreza en el uso de herramientas computacionales de dibujo para el diseño y dimensionamiento de cocinas solares.
- 3) Construir su propia cocina solar.
- 4) Realizar experimentos con la cocina solar construida.
- 5) Escribir informes técnicos y científicos sobre las experiencias realizadas.

DIRECTOR RESPONSABLE: Dr. VICTOR PASSAMAI.

CONTENIDO SINTÉTICO:

- 1) Conceptos básicos de Energía Solar. Intensidad de Radiación. Medición y estimación para días claros. Radiación normal extraterrestre. Distribución espectral. Empleo de una planilla de cálculo para elaborar programas de interés en el seguimiento de la radiación. Cálculo de la irradiancia directa sobre una superficie.
- 2) Cocción Solar de Alimentos: diseños de cocinas solares de tipo caja. Conceptos básicos necesarios de Dibujo Técnico y Diseño. El programa CAD/Draw y su aplicación. Elementos de dibujo de Word.
- 3) Diseño y Construcción de una cocina solar. Formulación de dimensiones. Parte de una cocina. Materiales.
- 4) Medición de temperaturas y radiación durante la realización de experiencias de campo y laboratorio. Empleo de planillas de cálculo en la presentación de datos. Formulación de un informe de experiencia. Transferencia de calor en una cocina solar.

DURACIÓN TOTAL DEL CURSO: 80 horas.

DIRIGIDO A: Profesores de la Escuela Media, alumnos de ingenierías, profesorados y licenciaturas.

FECHA DE REALIZACIÓN: Del 08 de Junio al 31 de Julio de 1999.

CERTIFICADOS: Se entregará certificado de asistencia a los que cumplan con el 80% de asistencia.

Se entregará certificados de aprobación a los que cumplan con el 80% de asistencia y la realización de la cocina solar propia de cada participante, la realización de experiencias de campo, con presentación de informes detallados de las mismas.

INSCRIPCIONES: Area Operativa de la Facultad de Ciencias Exactas de la U.N.Sa. de 9 a 12 y de 15 a 18 horas.

CUPO: 20 participantes

LUGAR DE REALIZACIÓN: Facultad de Cs. Exactas- Dpto. de Física.


Lic. VERONICA M. JAVI DE ARROYO
SECRETARIA ACADEMICA
Facultad de Ciencias Exactas,




Msc. LIDIA ESTER IBARRA
DECANO
Facultad de Ciencias Exactas