

Para más información, consúltese la página de Internet WWW:

<http://www.uned.es/convoca/ecsbn97>

“I Taller Iberoamericano sobre Educación en Ciencia de Materiales”

El Instituto Superior Pedagógico “Enrique José Varona” (ISPEJV) de La Habana, con el auspicio de la Universidad Autónoma de Madrid y la UNED y de otras instituciones

cubanas, ha organizado el I Taller Iberoamericano sobre Educación en Ciencia de Materiales. El Taller tendrá lugar entre los días 21 y 24 de julio del presente año, en la Sede del Instituto. Los objetivos generales del Taller son los siguientes:

1. Propiciar el intercambio entre especialistas españoles y latinoamericanos sobre la Educación en Ciencia de Materiales en los niveles universitario y preuniversitario.

2. Planificar la formación y actualización de profesores de Físi-

ca y Química de la Enseñanza Secundaria en este área de conocimiento.

3. Elaborar estrategias comunes a medio y largo plazo que puedan ser propuestas para el desarrollo de la Educación en Ciencia e Ingeniería de Materiales en los niveles antes referidos en los países latinoamericanos.

Para obtener mayor información dirigirse a:

Dr. Manuel Hernández Vélez (e-mail: habitcub@ceniai.inf.cu).

PREMIOS Y DISTINCIONES A PROFESORES Y ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS

En este apartado vamos a incluir todas aquellas distinciones que han recibido los profesores de los Departamentos de la Facultad de Ciencias de la UNED, fruto de su labor docente o investigadora, así como los alumnos de la Facultad que han destacado en el estudio o en la realización de su Tesis Doctoral.

Premio Solvay de Química 1996

La última edición del premio Solvay ha recaído en el Profesor Arturo Horta Zubiaga, Catedrático de Química en el Departamento de Ciencias y Técnicas Físicoquímicas de nuestra Universidad. Este prestigioso Premio instituido por la empresa Solvay, la importante multinacional Química de origen belga, constituye uno de los mayores reconocimientos a la labor científica en Química. En su décima edición, correspondiente al año 1996, ha sido otorgado al Profesor Horta por su labor en el campo de los polímeros, en el que desarrolla su investigación en diversos aspectos: sintético, termodinámico, ..., siendo el estudio conformacional el que últimamente centra su trabajo. Desde



Arturo Horta Zubiaga.

estas páginas queremos expresar nuestra más sincera felicitación y sumarnos al reconocimiento por su trabajo.

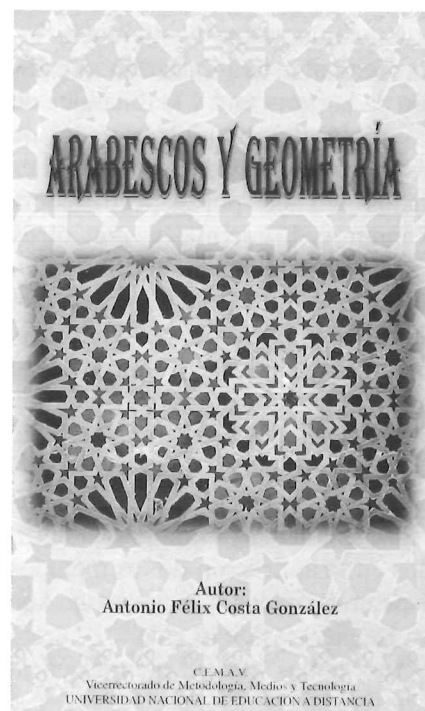
Premios a los vídeos del CEMAV con guiones de la Facultad de Ciencias

La producción de vídeos en la UNED ha incrementado en los últimos años y, en particular, el interés de los profesores de la Facultad de Ciencias por el desarrollo de este tipo de actividad aumenta de día en día. La calidad de las últimas pro-

ducciones queda puesta de manifiesto por el reconocimiento tanto nacional como internacional de las mismas.

• **VIII Certamen de vídeo empresarial e institucional del País Vasco** (Vitoria, julio-1995):

— **Premio al mejor vídeo educativo y formativo:** “Arabescos y Geometría” (21 minutos), autor: Antonio F. Costa González (Ciencias Matemáticas), realizador: Bernardo Gómez García.



Autor:
Antonio Félix Costa González

CEMAV
Vicerrectorado de Metodología, Medios y Tecnología
UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA



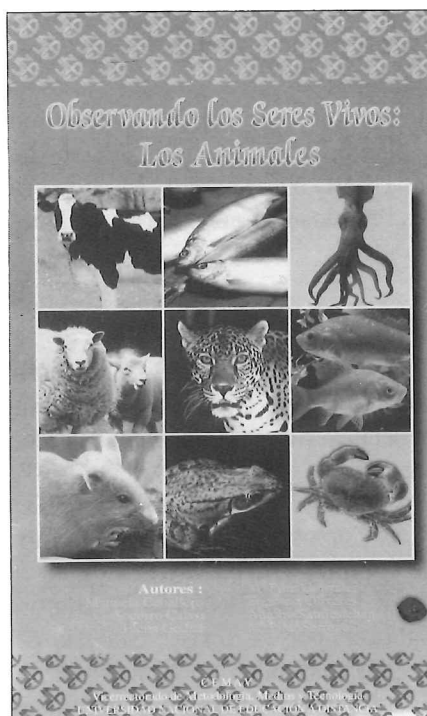
• **VI Festival internacional de vídeo de Canarias** (Las Palmas, octubre-1995):

— **Premio al mejor vídeo educativo:** “Arabescos y Geometría”.

• **XVIII Semana internacional de cine científico. Festival Unicaja de Cine** (Ronda, noviembre-1995):

— **Premio al mejor film de enseñanza:** “Cristales Líquidos” (15 minutos), autores: Ángel Pérez Dorado e Inés Fernández de Piérola (Ciencias Químicas), realizador: Bernardo Gómez García.

— **Premio especial del jurado:** “Arabescos y Geometría”.



• **8.º Certamen “Casa de las Ciencias” de divulgación científica** (La Coruña, noviembre-1995):

— **Accesit al vídeo que mejor ilustra cuestiones relacionadas con aspectos metodológicos y generales de las Ciencias:** “Arabescos y Geometría”.

• **11.º Festival International du Film Scientifique de Palaiseau** (Palaiseau (Francia), noviembre-1995):

— **Films sélectionnés:**

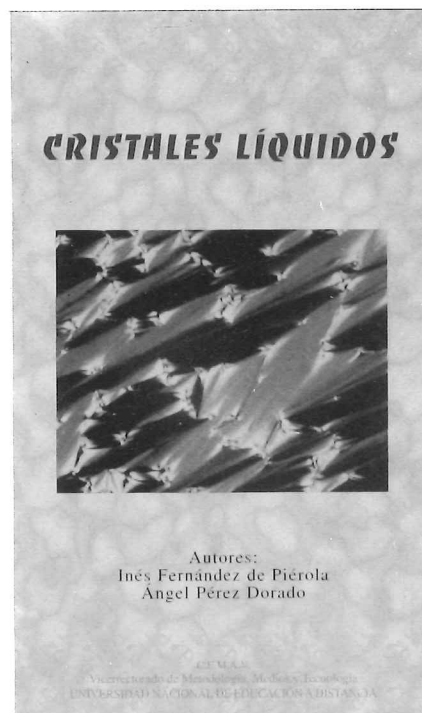
* “Cristales Líquidos”.

— **Films Nominés en compétition:**

* “Arabescos y Geometría”, y

* “La luz a través de la Historia”

(45 minutos), autores: Carmen Carreras Béjar y Manuel Yuste Llandres (Ciencias Físicas), realizadora: Raquel Viejo Montesinos.



— **Prix du meilleur film étranger:** “Arabescos y Geometría”.

• **VII Bial de Cine y Vídeo Científico Español de Zaragoza** (Zaragoza, diciembre-1995):

— **Tercer Premio del área científico-técnica:** “La luz a través de la Historia: II. El siglo de las ondas” (17 minutos).

• **I Concurso de Vídeo Educativo: Premio “Rosa de los Vientos”** (UNED, septiembre-1996):

— **Premio “Rosa de los Vientos”:** “Arabescos y Geometría”.

— **Accesit:** “Observando los seres vivos: los animales” (26 minutos), autores: Manuela Caballero Armenta, Socorro Calvo Bruzos, Elena Goded Rambaud, M.ª Pilar González González, Engracia Olivares Jiménez, Aurelio Santisteban Cimarro y M.ª Pilar Serrano Molina (Ciencias Químicas), realizador: José Antonio Tarazaga.

— **Finalista:** “La luz a través de la Historia”.

• **XI.º Festival International du Film Scientifique et Technique de Bruxelles** (Bruselas, marzo-1997):

— **Prix de Mathematiques:** “Arabescos y Geometría”.

Premios a Materiales Didácticos y Unidad Didáctica de nueva edición del Consejo Social a Profesores de la Facultad de Ciencias

Premios a “Materiales Didácticos”

— **D.ª Paloma Ballesteros García, D.ª Pilar Cabildo Miranda, D.ª Rosa M.ª Claramunt Vallespí, D.ª Consuelo Escolástico León, D.ª Soledad Esteban Santos, D.ª Amelia García Fraile y D. Enrique Teso Vilar,** (“Síntesis Orgánica (Prácticas)”, Sección de Ciencias Experimentales, 1992).

— **D.ª Soledad Esteban Santos y D.ª Raquel Navarro Delgado,** (“Química General”, Sección de Ciencias Experimentales, 1993).

— **D. Arturo Horta Zubiaga, D. Miguel Ángel Llorente Uceta, D.ª Inés Fernández de Piérola y Martínez de Olkoz, D. Ángel Pérez Dorado, D.ª Carmen Sánchez Renamayor, D.ª Rosa Gómez Antón y D. José Ramón Gil Bercero,** (“Técnicas de caracterización de polímeros”, Sección de Ciencias Experimentales, 1994).

— **D.ª Vicenta Muñoz Andrés y D. Manuel Criado Sancho,** (“Termodinámica Química”, Sec-



Entrega del Premio de Materiales Didácticos 1995 a D. Manuel Criado Sancho.



Entrega del Diploma de Mención Honorífica a D.ª Dionisia Sanz del Castillo.

ción de Ciencias Experimentales, 1995).

Mención Honorífica Especial a los materiales didácticos

— D.ª Soledad Esteban Santos y D.ª Raquel Navarro Delgado, (“Química General”, 1992).

— D.ª Gloria Morcillo Ortega, D.ª M.ª Pilar González González y D.ª Isabel Portela Peña, (“Temas de Biología” del Curso de Acceso, 1993).

— D. Emilio Bujalance García, D. José Antonio Bujalance García, D. Antonio Félix Costa González, D. José Leandro de María González y D. Ernesto Martínez García, (“Programa Hypermat”, 1993).

— D. Luis Sesé Sánchez, D. Antonio Hernández Gismero y D. Gregorio Guzmán Martín, (“Métodos teóricos de la Química Física”, 1994).

TÉCNICAS EXPERIMENTALES DE QUÍMICA

Arturo Horta Zubiaga
Soledad Esteban Santos
Raquel Navarro Delgado
Pilar Cornago Ramírez
Concepción Barthelemy González

C I E N C I A S Q U Í M I C A S

UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA

— D.ª Vicenta Muñoz Andrés y D. Manuel Criado Sancho, (por el conjunto de materiales presenta-

dos a concurso conjunta o individualmente, 1994).

— D.ª Paloma Ballesteros García, D.ª Pilar Cabildo Miranda, D.ª Rosa M.ª Claramunt Vallespí y D.ª Dionisia Sanz del Castillo, (“Síntesis Orgánica”, 1995).

— D. Arturo Horta Zubiaga, D.ª Soledad Esteban Santos, D.ª Raquel Navarro Delgado, D.ª Pilar Cornago Ramírez y D.ª Concepción Barthelemy González, (“Técnicas experimentales de Química”, Sección de Ciencias Experimentales, 1995).

Premio “Unidad Didáctica de nueva edición”

— D.ª Soledad Esteban Santos, D.ª Pilar Cornago Ramírez y D.ª Concepción Barthelemy González, (“Química Orgánica Heterocíclica”, 1992).

— D. Arturo Horta Zubiaga, D. Miguel Ángel Llorente Uceta, D.ª Inés Fernández de Piérola y Martínez de Olkoz, D. Ángel Pérez Dorado, D.ª Carmen Sánchez Renamayor, D.ª Rosa Gómez Antón y D. José Ramón Gil Berbero, (“Técnicas de caracterización de polímeros”, 1994).

Premios Extraordinarios de Doctorado de la Facultad de Ciencias de la UNED. Curso 1995/96

Durante el curso académico 1995/96, la Facultad de Ciencias de las UNED ha concedido los siguientes Premios Extraordinarios de Doctorado:

Sección de Químicas

— Dra. D.ª Consuelo Escolástico León, por la Tesis: “Poliazolobencenos. Síntesis, propiedades moleculares y supramoleculares”, dirigida por la Profesora Dra. D.ª Rosa Claramunt Vallespí, del Depto. de Química Orgánica y Biología.

— Dra. D.ª Bellinda Benhamu Salama, por la Tesis: “Síntesis de nuevos derivados de bencimidazol. Estudio de la afinidad y selectividad

por los receptores serotoninérgicos S-HT₃ y S-HT₄”, dirigida por las Profesoras Dras. D.^a M.^a Luz López Rodríguez y D.^a M.^a José Morcillo Ortega, del Depto. de Ciencias Analíticas.

Sección de Matemáticas

— **Dr. D. Alberto Borobia Vizmanos**, por la Tesis: “Matrices no negativas”, realizada en el Depto. de Matemáticas Fundamentales y dirigida por el Profesor Dr. D. José M.^a Montesinos Amilibia, de la Universidad Complutense de Madrid.

Sección de Físicas

No se presentó un número suficiente de Tesis Doctorales para la adjudicación de dicho Premio.

Premios al Estudio del Consejo Social a Estudiantes de la Facultad de Ciencias

Existen dos tipos de Premios al Estudio que otorga cada curso académico el Consejo Social de nuestra Universidad. Son los Premios “Fin de Carrera” y los Premios “Curso Académico”. Los alumnos de la Facultad de Ciencias que han sido galardonados con estos premios

están indicados más abajo. Hemos indicado entre paréntesis tanto la Sección a la que pertenecen como el curso de la convocatoria.

Premios “Fin de Carrera”

— **D. Fernando Ayala Zurbarano**, (Ciencias Físicas, 1989/90).

— **D.^a Mercedes Fernández Besada**, (Ciencias, 1990/91).

— **D.^a Emma Delgado Romero**, (Ciencias Físicas, 1991/92).

— **D. José Miguel Sanhíz Martí**, (Ciencias Físicas, 1992/93).

— **D.^a M.^a Belén Hernández Illera**, (Ciencias Químicas, 1992/93).

— **D. Miguel Pérez Nacher**, (Ciencias Matemáticas, 1992/93).

— **D. Antonio Pérez Garrido**, (Ciencias Físicas, 1993/94).

— **D. Miguel Ángel López Martín**, (Ciencias Químicas, 1993/94).

— **D. Manuel Rondón Buendía**, (Ciencias Matemáticas, 1993/94).

— **D. José Ángel Vega Vilanova**, (Ciencias Físicas, 1994/95).

— **D. Ignacio López de Ullibarri Galparsoro**, (Ciencias Matemáticas, 1994/95).

Premios “Curso Académico”

— **D. José Joaquín Alfaro García**, (Ciencias Físicas, 1989/90).

— **D.^a M.^a Belén Hernández Illera**, (Ciencias Químicas, 1989/90).

— **D. José Joaquín Alfaro García**, (Ciencias Físicas, 1990/91).

— **D. José M.^a Gavira Vallejo**, (Ciencias Químicas, 1990/91).

— **D. Enrique Gómez Fernández**, (Ciencias Físicas, 1991/92).

— **D.^a M.^a Belén Hernández Illera**, (Ciencias Químicas, 1991/92).

— **D. Manuel Rondón Buendía**, (Ciencias Matemáticas, 1991/92).

— **D. José Miguel Sanhíz Martí**, (Ciencias Físicas, 1992/93).

— **D.^a M.^a Belén Hernández Illera**, (Ciencias Químicas, 1992/93).

— **D. Antonio Pérez Garrido**, (Ciencias Físicas, 1993/94).

— **D. Carlos M.^a Labarta Mañeru**, (Ciencias Físicas, 1993/94).

— **D. Francisco Javier Carvajal González**, (Ciencias Químicas, 1993/94).

— **D. Jesús M.^a Landart Ercilla**, (Ciencias Matemáticas, 1993/94).

— **D. Enrique Sanmiguel Rojas**, (Ciencias Físicas, 1994/95).

— **D. Javier Rubio Gómez**, (Ciencias Químicas, 1994/95).

— **D. Jorge Martín Arevalillo**, (Ciencias Matemáticas, 1994/95).

PROFESORES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUE OCUPAN CARGOS EN EL RECTORADO DE LA UNED

A continuación indicamos los profesores de nuestra Facultad que pertenecen al actual equipo de gobierno de la UNED, así como un breve currículum de cada uno de ellos.

D. Antonio Jerez Méndez (Catedrático del Depto. de Química Inorgánica y Química Técnica), Vicerrector de Educación Permanente.

Licenciado en Ciencias Químicas

en la Universidad Complutense de Madrid, donde obtuvo el grado de Doctor en 1979 trabajando en el Depto. de Química Inorgánica. Fue Profesor Adjunto de Química General en 1982 y de Química Inorgánica en 1983. En 1988 obtiene la Cátedra de Química Inorgánica en la Universidad Complutense y en 1994 en la UNED. Desde su incorporación a la UNED fue Director del Depto. de Química Inorgánica y Química Técnica hasta que fue

nombrado Vicerrector de Educación Permanente, cargo que ocupa en la actualidad.

En el campo de la investigación ha trabajado esencialmente en la Química del Estado Sólido, abordando los siguientes temas: *análisis térmico, cinética de reacciones heterogéneas y materiales porosos y sus aplicaciones*. Ha dirigido varias Tesis Doctorales y Tesinas de Licenciatura, ha publicado unos 80 artículos científicos y ha presentado