



cursos de verano
pablo olavide

Los alumnos visitaron ayer la planta de Emasesa en el Carambolo
Los del curso de economía visitan hoy Carrión de los Céspedes

Los expertos ponen en cuestión la producción de biocombustibles

Óscar Carpintero, economista, dice que el etanol no tiene cabida en Europa

MANUEL TORRES - CARMONA

"Para conseguir con bioetanol sólo el 10% de la energía que gastan los vehículos europeos necesitaríamos el 70% del terreno cultivable del continente". Así de tajante se muestra el economista Óscar Carpintero al hablar del futuro de los biocombustibles como sustitutivos del petróleo.

En el complicado mundo de la búsqueda de alternativas energéticas se sumergieron ayer los alumnos del ciclo *Economía ecológica: ¿es posible otra interpretación de la crisis económica? La visión desde la economía ecológica*. Toda una jornada en la que varios profesores, como el de Economía Aplicada de la Universidad de Valladolid Óscar Carpintero, aportaron su particular visión sobre los biocombustibles.

El ponente se mostró contrario a la visión de algunos ecologistas y sindicatos favorables a que los cultivos de maíz para producir etanol vayan a repoblar las zonas agrarias. "Esto es una gran mentira ya que estos monocultivos extensivos están fuertemente mecanizados y no necesitan apenas personal". Por otra es "inútil" seguir investigando en este tipo de energías que necesitan una gran cantidad de terreno mientras una placa solar en el mismo espacio provoca un número infinitamente superior de energía.

Por eso este investigador y experto en materia económica apuesta por un aumento del ahorro energético como la mejor medida para hacer frente al futuro. Estas iniciativas pueden comenzar a realizarse desde casa. En España se tiran en torno a dos toneladas de materiales orgánicos por persona y año. Según este experto, en algunos lugares se están empleado medidas de recogida selectiva de basuras que favorecen la reutilización de los materiales

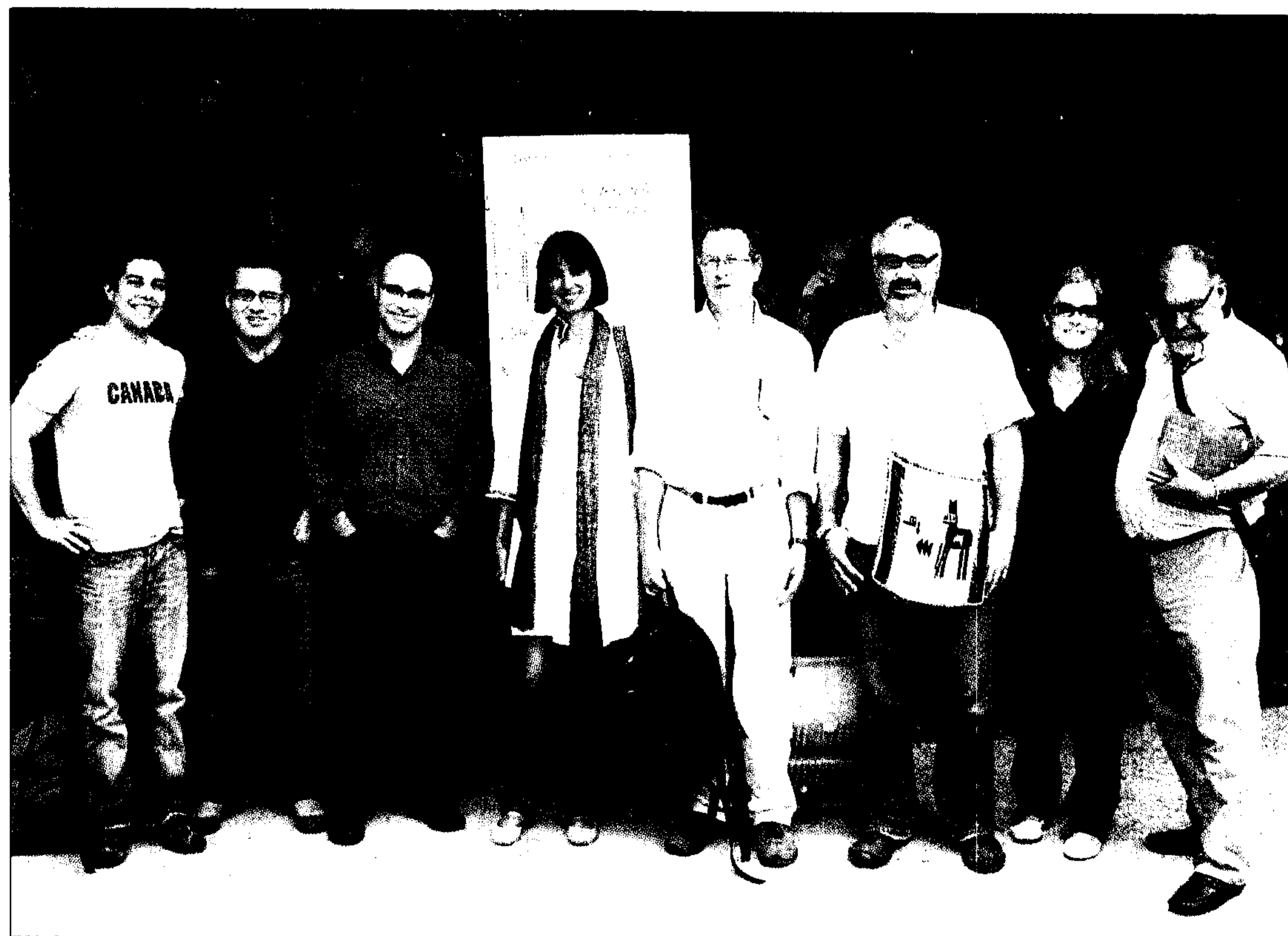


FOTO DE FAMILIA. Ponentes y coordinadores del curso posaron ayer al término de la jornada.

"Los biocombustibles son inviables en Andalucía porque necesitan una gran cantidad de agua"

para compostaje y generación de energía. Entre las iniciativas están la recogida de basura casa por casa, de este modo el usuario sólo paga una tasa de basuras en relación a las bolsas generadas.

Otras medidas pasarían por la "gran asignatura pendiente". Esto es: que los ayuntamientos fomenten el uso del transporte público y penalicen el privado. Sólo con un uso más eficiente en los hogares, "ahorraríamos en España

un 25% de la energía que consumimos, por eso en el ahorro está el futuro", sostuvo Carpintero.

Compartiendo mesa con él, estuvo el profesor de Economía de la Universidad Autónoma de Barcelona Jesús Ramos. Este experto en la materia buscó alternativas a la fabricación energética de etanol. Como principal alternativa situó la utilización de los desechos de los olivos para generar electricidad, "como ya se está haciendo en la actualidad".

Sostiene que la fabricación de automóviles dará un salto por encima de los híbridos y que se pasará directamente a los eléctricos. "Es una pérdida de tiempo seguir investigado en la generación de bioetanol a partir del maíz". Sólo para producir un kilo de este pro-

ducto hacen falta más de 1.000 litros de agua, y esto en Andalucía es un lujo que no se puede permitir por la falta de recursos.

También vaticinó una subida del precio del gasóleo y la gasolina con la salida de la crisis. "El consumo desorbitado de petróleo, unido a su escasez, provocará en algunos bolsillos unos daños muy serios", sostuvo Ramos.

Por la tarde, una mesa redonda aglutinó a ponentes como, Francesc La Roca, de la Universidad de Valencia, Inmaculada Cuenca, gerente del Centro de Nuevas Tecnologías del Agua, y Julián Lobato de la Hispalense. El tema central fue las diferentes aproximaciones de la gestión del agua y su uso sostenible en el marco energético actual.



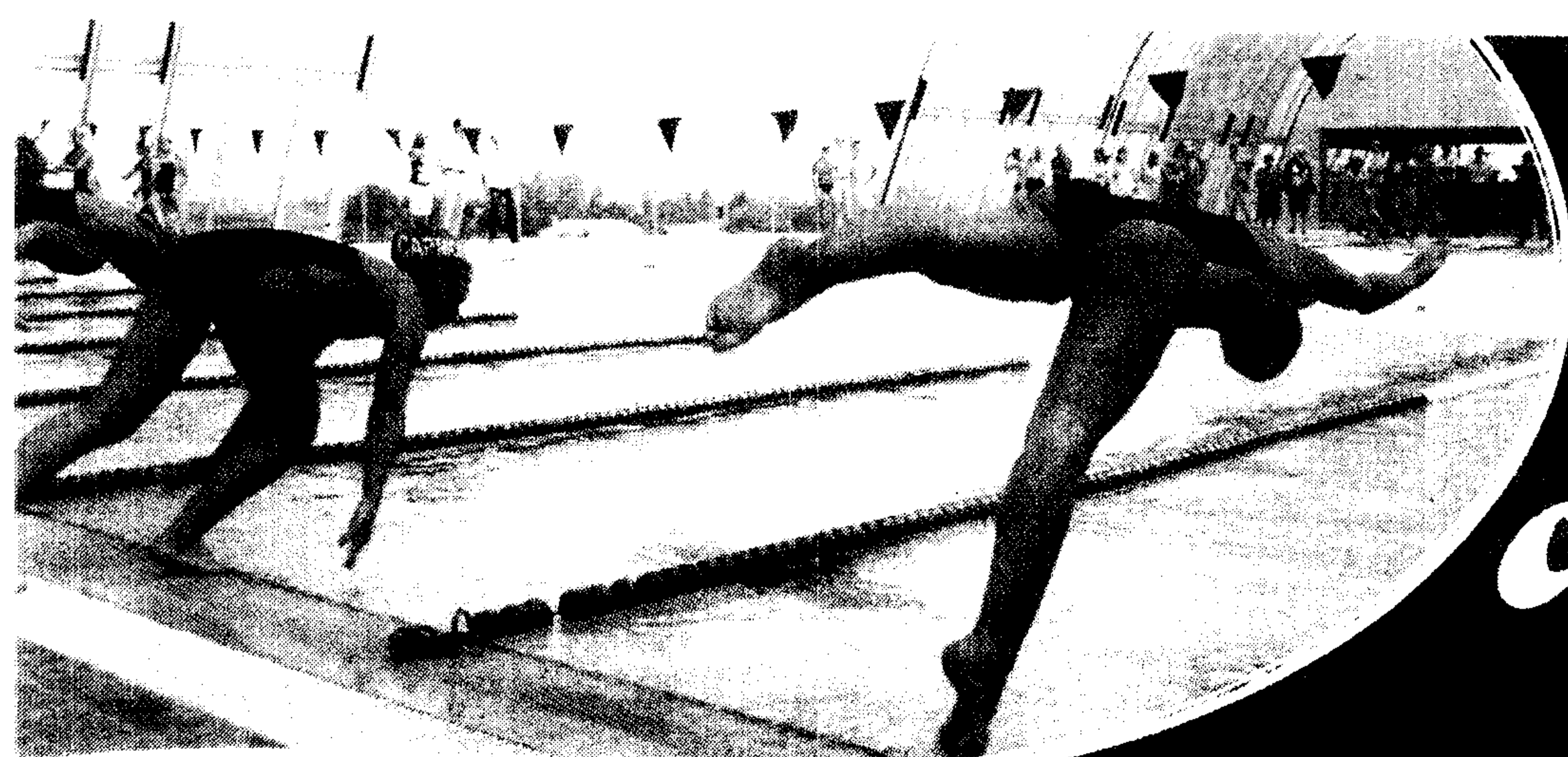
LA AGENDA DEL DÍA

► **Encuentros sostenibles. Crisis global.** En torno a las 10.00 horas comienza la conferencia titulada *Alimentación y Desarrollo*. A su finalización (11.00), arranca una mesa redonda bajo el nombre *Alimentos Sostenibles*. Para finalizar la jornada matutina, una nueva mesa redonda abordará la alimentación y los medios de comunicación. Tras el almuerzo, a las 16.30 horas, dará comienzo otra mesa redonda, bajo el título *Productores y consumidores*

► **Educación y religión.** Desde las 9.30 horas se impartirá la ponencia *Libertad de cátedra*, a cargo de la profesora de la UNED María Teresa Reguero. Tras un descanso, a las 11.30, arrancará la segunda ponencia del día bajo el título *Libertad de conciencia, educación y minoría de edad*. A su cargo estará la profesora de Derecho de la Rey Juan Carlos de Madrid Mercedes Murillo.

► **Una jubilación con calidad de vida.** A las 10.00 comienza la ponencia *Motivación y bienestar en personas mayores* del profesor Francisco Palmero. Tras ella, a las 12.15, la profesora Inés Martínez abordará *El estrés también existe tras la jubilación: técnicas de afrontamiento del estrés en personas mayores*. Ya por la tarde, una mesa redonda tratará las *Técnicas de comunicación intergeneracional*.

► **Economía ecológica.** Los alumnos están citados en torno a las 9.45 en la Puerta de Sevilla para asistir a una excursión a la planta experimental de tratamiento de aguas residuales de Carrión de los Céspedes (CENTA). Allí comprobarán los procesos específicos de este tratamiento. A su regreso, en torno a la hora del almuerzo, continuarán con las actividades previstas.



Carmona
con el
deporte

Excmo. Ayuntamiento
de Carmona

