



## Los norteamericanos han descubierto el proceso de la fotosíntesis

### Para convertir en alimento la energía solar utilizando las plantas

Ginebra, 12.—Según un miembro de la delegación de los Estados Unidos en la Conferencia de átomos para la paz, los hombres de ciencia norteamericanos han descubierto ya el proceso de la fotosíntesis, es decir, el método de utilizar las plantas para convertir en alimento la energía solar. La tarea de lograr la fotosíntesis—añade— puede invertirse de treinta a cincuenta años, pero cuando se consiga no existirá problema de falta de alimento, por muy superpoblado que esté el mundo, y el hambre habrá desaparecido para siempre.

El hambre desaparecerá del mundo dentro de 30 a 50 años

## España tendrá su primer horno atómico antes de 1958

### Una instalación metalúrgica producirá uranio nuclear con minerales españoles

Ginebra, 12.—España espera tener su primer horno atómico en funcionamiento antes de 1958, para hacer frente a sus crecientes necesidades de energía, ha declarado a la Agencia United Press el profesor don José María Otero, vicepresidente de la Junta de Energía Nuclear de España y presidente de la delegación española en la Conferencia de Átomos para la Paz.

«Ya se han ultimado—dijo— los detalles para establecer una estación nuclear experimental en el plazo de

dieciocho meses. La energía atómica es un hecho, y España la necesita para satisfacer su creciente necesidad de energía eléctrica, necesidad que se duplica cada siete años, en razón al rápido desarrollo industrial del país. Estamos muy cerca en España de tener una instalación metalúrgica completa que pueda producir uranio nuclear a base de minerales nacionales.»

Explica que en 1948 se estableció en España la Junta de Energía Nuclear para adiestrar personal en la labor atómica, y que hoy cuenta con setenta graduados y un personal de un millar, aproximadamente, de empleados. «El interés de España, declara, se centra en el tipo de instalaciones atómicas construido por los británicos, ya que España no puede hacerse por sus propios medios con uranio enriquecido, cuyo precio es de dos mil quinientos dólares el kilo. En cambio, el reactor tipo británico utiliza uranio sencillo y grafito con moderador, y ello es menos costoso.»

Dijo el profesor Otero que la era atómica está en su infancia y que el mundo no tiene experiencia suficiente para saber cuál es el mejor tipo de reactor. «Los norteamericanos tienen ya—señaló— cinco tipos en construcción, y cuando se hayan terminado se sabrá más.»

El delegado español recordó que el día 7 de julio firmó España con Estados Unidos un acuerdo para la construcción de una pila atómica experimental, y de la actual Conferencia ginebrina afirmó es un gran paso adelante. «Es la primera vez que se han reunido tantos países para discutir problemas nucleares con un espíritu por ciento de libertad completa. Después de Ginebra no será posible evitar la discusión de los problemas atómicos. Los secretos nucleares se volverán secretos industriales normales, y nada más.—Efe.»

## Ha muerto el escritor Thomas Mann

Zurich, 12.—El escritor Thomas Mann ha fallecido en el hospital cantonal de Zurich a las ocho de la noche (hora española). Erika Mann, hija del famoso novelista, manifestó que su padre había muerto a consecuencia de una trombosis. Thomas Mann tenía 80 años de edad.—Efe.

## LOS SUCESOS DE ARGENTINA



La estatua de El Angel Blanco, de la iglesia de San Nicolás, que aunque escapó del incendio quedó mutilada en los sangrientos sucesos de la capital argentina.

## Científicos atómicos norteamericanos en Madrid



AEROPUERTO DE BARAJAS.—El embajador de los Estados Unidos en España, Mr. Lodge, recibió a los miembros del Comité Conjunto de Energía Atómica del Congreso de su país que vienen a Madrid para conferenciar con las autoridades españolas sobre la aplicación pacífica de la energía atómica. (Foto Cifra Gráfica.)

## Nuevas manifestaciones contra los comunistas de la Comisión de Tregua en Corea

### La Comisión supervisora no ha aceptado el ultimátum del Gobierno de Seúl

Seúl, 12.—Se ha registrado el primer muerto como consecuencia de las manifestaciones populares coreanas contra los inspectores polacos y checoslovacos de la Comisión neutral de la tregua. Ante las instalaciones norteamericanas de la isla de Wolmi hubo una manifestación muy violenta y se produjeron disparos, por los que fue muerto un manifestante y resultaron heridos dos más. El VIII Ejército confirma la especie, pero asegura que no fueron sus soldados quienes causaron esa muerte.

Las versiones oficiales—una surcoreana y otra norteamericana—del incidente de la isla de Wolmi, en que resultó muerto un coreano y fueron heridos dos más, difieren no sólo entre sí, sino de todas las versiones anteriores.

Un comunicado norteamericano dice que los tres coreanos contra quienes se disparó estaban tratando de robar leche condensada de una barca militar estadounidense.

Según un portavoz oficial del Gobierno surcoreano, fueron tirroteados desde una lancha patrullera norteamericana cuando se entregaban pacíficamente a la pesca.—Efe.

El ultimátum del Gobierno de Seúl para que los inspectores de la misma abandonasen su territorio el sábado a lo más tardar. La decisión—añaden— fue tomada después de garantizar el Mando militar norteamericano que los inspectores serán protegidos contra cualquier agresión.—Efe.

## BOMBAS DE GAS VOMITIVO

Seúl, 12.—La Policía militar norteamericana se ha provisto de bombas de gas vomitivo para el caso de que los surcoreanos vuelvan a repetir su acoso a los acuartelamientos estadounidenses en la isla de Wolmi. Hoy se reunirá la Comisión conjunta militar de armisticio para estudiar las posibilidades de retirada de la Comisión supervisora de la tregua, motivo de la tensión actual.—Efe.

## PIDEN A RHEE QUE TENGA CALMA, COMO ADENAUER

Nueva York, 12.—En un editorial sobre la cuestión de la Co-

## Situación de la Iglesia Católica en el norte del Vietnam

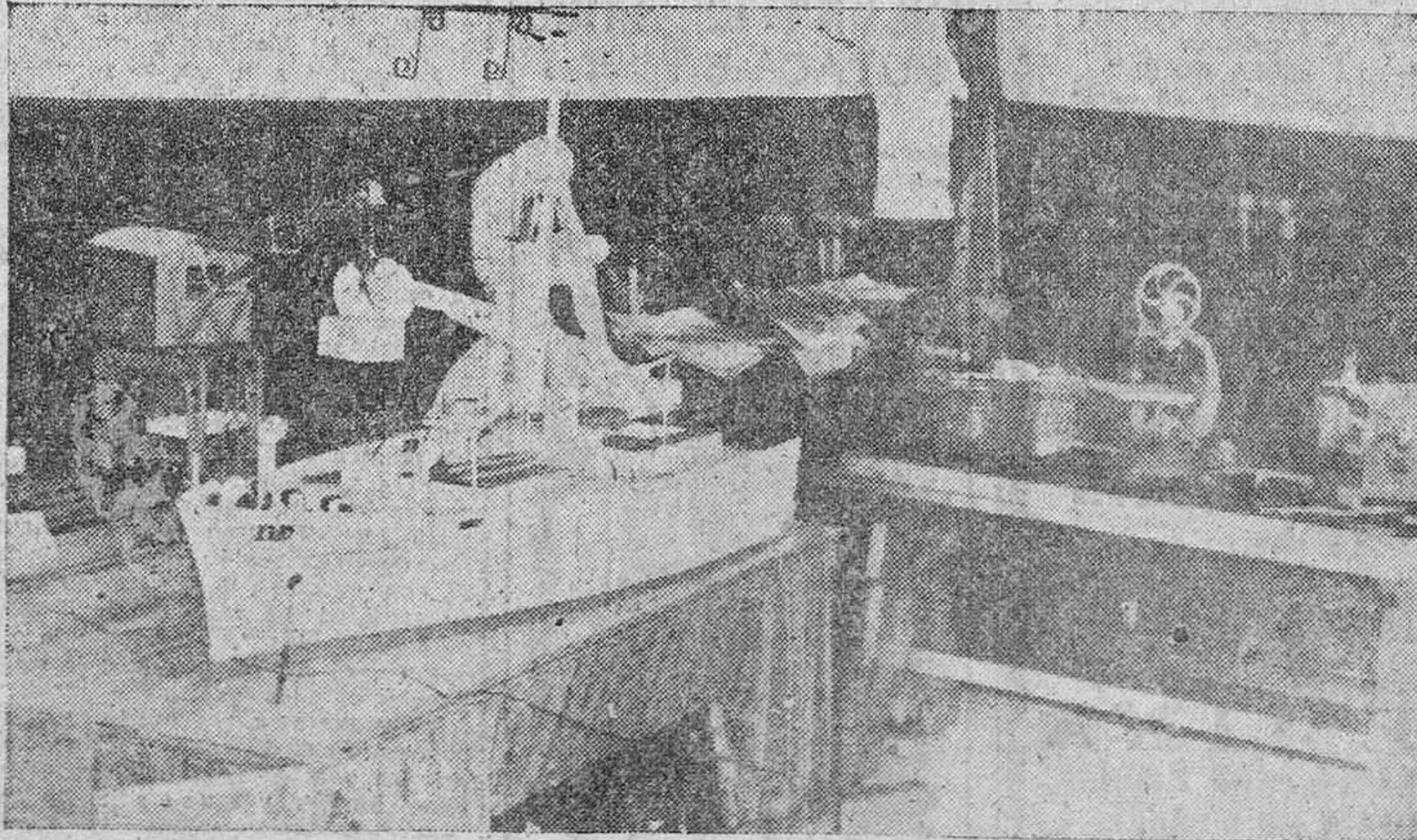
### Campañas y asambleas contra la religión

Ciudad del Vaticano, 12.—"L'Osservatore Romano" publica hoy otro artículo sobre la situación de la Iglesia Católica en el norte del Vietnam, donde los católicos atraviesan circunstancias distintas a las que se desprenden de las manifestaciones de su Gobierno, que no se explica el exodo hacia el sur que se registra desde hace meses.

En las informaciones vietnamitas se afirma que los sacerdotes que fueron encarcelados recientemente fueron puestos en libertad y que los fieles pueden asistir libremente a las funciones en las iglesias. La realidad es muy distinta; el régimen exige de todos, incluso de católicos, no sólo obediencia al Poder constituido, sino a los actos comunistas y socialistas, allí muy extendidos, a pesar de que ahora se habla muy poco de comunismo. Los afiliados a esos partidos realizan intensa campaña contra la Iglesia y se celebran asambleas anticatólicas a las que se obliga a asistir a los fieles. Cuando el comunismo opina que los católicos pisan terreno firme, cambia de tono: siembran el odio contra los obispos, sacerdotes y religiosos, a los que el Partido Comunista considera reaccionarios.—Efe.

## Un muelle en miniatura construido en la Escuela de Trabajo

### Con otros ingenios mecánicos será enviado a la exposición de Valencia



Los alumnos de la Escuela de Trabajo de Zamora, dirigidos por sus profesores don Ismael

Tudá, de mecánica; don Alfonso Pastor, de carpintería y ebanistería; don Julián García,

de hojalatería, y don Jorge Grünwald, de electricidad y radio, han construido un muelle en miniatura, así como varias máquinas, herramientas, engranajes y utensilios de hojalatería que van a ser presentados a la Exposición Nacional que se inaugurará en Valencia el próximo mes de octubre.

Llama poderosamente la atención el muelle, con su barco, hecho a escala; una grúa accionada por motorcitos eléctricos que efectúa la carga y descarga y un vagón de ferrocarril. Todo ello, maravillosos de ejecución, está perfectamente acabado.

Los trabajos nos fueron mostrados en el salón de actos de la Escuela por el director del Centro, don Rosendo Calamita, y por el secretario, don Luis Álvarez.

(Fotos Juanes.)

## ZAMORA AL DIA

### Escuela de Trabajo

POR motivos que no son del caso ahora averiguar, lo cierto es que Zamora vive un poco de espaldas a su Escuela Elemental del Trabajo. Tal vez su emplazamiento un poco alejado de las zonas vitales de la capital, acaso la falta de propaganda de lo que allí se realiza, quizás el desconocimiento que aquí, y sobre todo en los pueblos, se tiene de las condiciones requeridas para ingresar en el Centro; por lo que sea, lo innegable es que la Escuela de Trabajo permanece demasiado ignorada.

Recientemente se ha iniciado una campaña de divulgación para hacer llegar a toda la provincia el conocimiento de los requisitos necesarios para el ingreso, así como el funcionamiento de la Escuela y los beneficios que, en forma de becas, concede a los alumnos. Pero, sin duda, la mejor propaganda del Centro yo creo que la constituyen las exposiciones de fin de curso. Es lastima que la Escuela, por sí sola, no monte esta clase de exposiciones todos los años. De vez en cuando nos es dado apreciar el aprovechamiento y la habilidad de los alumnos a través de los certámenes montados por el Frente de Juventudes. Sin embargo, esto no basta. Es preciso mostrar a todo el mundo la maravilla de los trabajos que en los distintos talleres de la Escuela se realizan, en la seguridad de que ellos serán los mejores pregoneros de la capacidad y excelencia del Centro.

Todo esto viene a cuento de la visita que hemos realizado a la Escuela para ver los trabajos que va a enviar a la Exposición Nacional quinquenal que se abrirá en Valencia el próximo día 10 de octubre y a la que concurrirán más de un centenar de Centros análogos de toda España. Tanto para este cronista como para algunos amigos que allí se encontraban, la visita tuvo casi un aspecto de descubrimiento. Ninguno conocíamos las verdaderas proporciones de la Escuela y, desde luego, no podíamos sospechar que de sus talleres salieran, aunque en miniatura, aquellas maravillas mecánicas de múltiples y perfectos engranajes que se van a enviar a la Exposición de Valencia, en la que a buen seguro la Escuela de Zamora logrará un éxito rotundo.

SERGIO COLLADO









