



## acto de clausura del curso de estudios mayores de la construcción, en el Instituto Eduardo Torroja

★ El día 18 de mayo fue clausurado el Curso de Estudios Mayores de la Construcción, CEMCO-63, en la Sala de Actos de este Instituto, bajo la presidencia del Director General de Enseñanza Laboral, don Vicente Aleixandre, que ostentaba la representación del Ministro de Educación Nacional y a quien acompañaban en la

mesa los señores don Federico Turell, Presidente del Instituto Eduardo Torroja; don Vicente Mortes, Subsecretario de Obras Públicas; don Enrique Suárez de Puga, en representación del Instituto de Cultura Hispánica; don Juan Luis de Ynfesta, Secretario Técnico del Patronato "Juan de la Cierva", y don Jaime Nadal y don Gonzalo Echegaray, Director y Secretario General del Instituto Eduardo Torroja, respectivamente.

Se inició el acto con un informe del Jefe de Estudios don Alvaro García Meseguer, explicando que en los doscientos cincuenta días de duración del curso, ocho meses, a razón de seis horas diarias de clases teóricas y prácticas, con visitas a obras y lugares de interés de los alrededores de Madrid, se había hecho un estudio exhaustivo del hormigón. Detalló cómo las casi 400 clases habían sido recogidas y escritas por los alumnos, creándose de esta manera una literatura original, de seis tomos, con 600 páginas cada uno, conteniendo doctrinas y teorías que no figuran en las publicaciones existentes, dada su modernidad.

Sr. Suárez de Puga.

★ Por error se ha indicado como fecha de clausura el 18 de mayo, cuando en realidad esta fecha fue el 18 de junio.

3





Sr. Alexandre.

Indicó que se habían realizado varios viajes de estudios: dos a Levante y el norte español, dos a Portugal con visitas a obras del oeste de España, y otro a Francia, Italia y Suiza, a fin de completar el propósito del Curso de informar sobre la técnica europea más avanzada en el campo del hormigón armado y pretensado.

Asimismo, dijo que durante el Curso se han pronunciado conferencias a cargo de 47 profesores, 13 del propio Instituto y el resto los mejores especialistas españoles y de distintos países europeos. Señaló, por último, que, semanalmente, cada uno de los 20 arquitectos e ingenieros participantes de Portugal y de diez

países de Hispanoamérica tenía a su cargo una conferencia sobre un tema de su libre elección.

Don Jaime Nadal, Director del Instituto y Director del Curso, pronunció a continuación unas palabras en las que felicitó a los participantes por el éxito logrado, despidiéndolos con toda cordialidad:

“En los momentos que vivimos se espera de nosotros, de los investigadores, de los técnicos y de los científicos, que demos las soluciones viables que permitan alojar decorosa, digna y confortablemente a todas las familias. Que proporcionemos los medios necesarios para desterrar para siempre el hambre y la miseria. Que vencamos las eternas calamidades de la sequía y las inundaciones, que acerquemos los pueblos con más eficaces medios de transportes, que contengamos las enfermedades y, en suma, que contribuyamos a hacer realidad las aspiraciones de bienestar que no se refieren ya a una minoría, que no se limitan a un sector, sino que abarcan como un todo a las masas de población de los países, de los continentes e incluso de la tierra.”

“A la Ciencia se le pide todo eso, con una fe y una seguridad en el resultado que no tiene paralelo ni precedente en ninguna otra época histórica.”

“La Ciencia lo logrará. Lo logrará pronto y rebasará en seguida los más ambiciosos programas, y creará nuevas necesidades, dará pie a nuevas exigencias que se afanará por satisfacer. Se adentrará en el espacio exterior y nos vendrán nuevas calamidades con las que habremos de luchar, y así, como un vértice en aceleración, girando más y más de prisa cada día, tendremos nuevas victorias y nuevos avances, nuevos problemas.”

Terminó el señor Nadal diciendo que el motivo de la celebración del Curso no era otro que poner de manifiesto, todos juntos, que el anhelo de más y mejores viviendas, hospitales, puentes, carreteras e iglesias, no tiene fronteras. Que los técnicos del Mundo Hispánico tenemos plena conciencia del momento que vivimos, estamos persuadidos que nos empeña una tarea común y no podemos permanecer al margen del actual movimiento científico universal.

Seguidamente el representante del Instituto de Cultura Hispánica, colaborador con el Instituto Eduardo Torroja en la organización del CEMCO-63, se refirió a los cursos técnicos que se están realizando en

Sr. Knudtsen.

España para los países de América y que vienen a completar la orientación tradicional hasta ahora exclusiva de expansión cultural de humanidades. Manifestó las posibilidades en forma de ayuda técnica que España puede prestar a Hispanoamérica y felicitó al Instituto Eduardo Torroja por la perfecta organización del Curso que había superado todas las previsiones.

Después se hizo entrega de los Diplomas a los postgraduados que seguidamente se relacionan:



Don Alberto Botero, Ingeniero Civil, colombiano.  
Don Eduardo Casavilca, Ingeniero Civil, peruano.  
Don Rafael Corominas, Ingeniero Civil, dominicano.  
Don Luis Crisosto, Ingeniero Civil, chileno.  
Don Primo Antonio Fernández, Ingeniero Civil, hondureño.  
Don Otto Gratzer, Ingeniero Civil, venezolano.  
Don Gerardo Ivulich, Ingeniero Civil, argentino.  
Don Luis María Knudtsen, Ingeniero Civil, argentino.  
Don Fernando Lozano, Ingeniero Civil, mejicano.  
Don Antonio Manuel Colen Marques da Silva, Ingeniero Civil, portugués.

Don José Martín, Ingeniero Civil, Venezolano.  
Don Jairo de J. Merizalde, Arquitecto, colombiano.  
Don Roberto Morales, Ingeniero Civil, dominicano.  
Don Daniel Moisset, Arquitecto, argentino.  
Don Humberto Patiño, Arquitecto, colombiano.  
Don Enrique Puig, Ingeniero Civil, chileno.  
Don Carlos Vicente Ramos, Ingeniero Civil, venezolano.  
Don Oscar Salazar, Ingeniero Civil, peruano.  
Don Jorge Luis Simón, Arquitecto, argentino.  
Don Manuel Suárez, Arquitecto, cubano.

Cerró el acto el Director General de Enseñanza Laboral, don Vicente Alejandro, quien manifestó la satisfacción que le producía la participación en el mismo. Señaló cómo los viejos vínculos entre España y las jóvenes naciones hispanoamericanas continuaban incólumes y cómo en el campo de la técnica pueden acrecentarse. Expresó el orgullo que sentía, como español, de que España cuente con un Instituto de las características del Eduardo Torroja, conocido en el mundo entero, e hizo un elogio de sus dos Directores, su creador Eduardo Torroja y su actual Director don Jaime Nadal.

Sr. Botero.





Sr. Patiño.

Indicó luego que el Gobierno conoce las limitaciones de nuestra investigación, y por eso se apresta a aumentar el utillaje, tanto en instalaciones como en personal. Señaló que el Plan de Desarrollo invertirá 23.000 millones de pesetas, durante el próximo cuatrienio, en la extensión de enseñanza, necesidad fundamental para aumentar nuestra investigación y nuestro progreso científico y tecnológico, bases de toda estabilidad social y política. Se refirió, por último, al mal negocio que representa para un país la compra de patentes extranjeras, que le obligan a estar en una permanente inferioridad. España debe contar con su propia Ciencia, y para ello debe aumentar el número de sus investigadores, explotar al máximo los recursos más valiosos con que cuenta un pueblo: la inteligencia de sus hombres.



Sr. Ivulich.