

El Profesor José María Albareda

El día 27 de marzo pasado, falleció, de un ataque cardíaco, el Profesor D. José María Albareda, Secretario General del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Director del Instituto de Edafología y Rector del Estudio General de Navarra.

Nació en Caspe (Zaragoza), en el año 1902. Cursó sus estudios en la Facultad de Farmacia de Madrid, y en la de Ciencias de Zaragoza; era Catedrático de Geología Aplicada de la Facultad de Farmacia de Madrid.

Académico de las Reales Academias de Ciencias, de Farmacia y de Medicina de Madrid, y de la Academia Pontificia de Ciencias, era, además, Académico correspondiente de otras muchas, Miembro de

numerosas entidades científicas nacionales y extranjeras, y *Doctor Honoris Causa* de las Universidades de Lovaina y de Toulouse.

Era autor de más de 150 publicaciones científicas, en su mayoría relacionadas con temas de Edafología, cuyos estudios precontizó en España creando el *Instituto de Edafología*, del que fue Director.

Una de sus obras más importantes, fue el libro «Consideraciones sobre la Investigación Científica», publicado por el Consejo en 1951, magnífica obra, no suficientemente difundida, donde da normas precisas y consejos para la formación de los investigadores, haciendo resaltar el papel que deben desempeñar en la sociedad.

Al hablar de sus discípulos, resulta muy difícil la discriminación, porque de una forma u otra, la actual generación de investigadores, debe a la iniciativa y a las preocupaciones del Prof. Albareda, su misma existencia y sus perspectivas futuras: todos podemos considerarnos, de algún modo, sus discípulos.

El Profesor Albareda ha dejado en la ciencia española, un hueco muy difícil de llenar. Descanse en paz el Padre Albareda.

COMPARACION PRELIMINAR DE LA GEOLOGIA MARINA DE TRES LAGUNAS LITORALES DE MEXICO

Conferencia por el Dr. AGUSTIN AYALA CASTAÑARES

El conferenciante expone un problema planteado en un conjunto de lagunas del Golfo de Méjico, de extraordinario interés desde el punto de vista geológico general y, en especial, oceanográfico. Para la solución de todas estas cuestiones, puramente de geología marina, tiene la intención de apoyarse en los resultados obtenidos a partir del estudio sedimentológico de materiales detríticos inorgánicos y del examen micropaleontológico de la fracción organógena (Foraminíferos, Moluscos, etc.).

Las Cuencas sedimentarias objeto de estudio constituyen tres grandes lagunas, identificadas con los nombres de: Laguna Madre, Laguna Tamianna y Laguna de Términos de Campeche. Todas ellas están protegidas por islotes o bien barreras arenosas de carácter cuarzoso en las dos primeras lagunas mencionadas, mientras que en la última, el material es organógeno (conchuela). La acción eólica es intensa en estos accidentes geográficos y contribuye a la formación de dunas.

El estudio paleogeográfico de estas cuencas con la delimitación de dominios marinos y continentales, contribuirá a establecer las transgresiones y regresiones que tuvieron lugar en diferentes épocas, así como la posible existencia de «trampas» estratigráficas almacenadoras de petróleo.

Hasta la fecha parece que no se ha hecho más que delimitar el terreno de estudio; no obstante, en un futuro próximo, se tiene la intención de observar el origen de los materiales, la génesis de todas estas formas litorales, los procesos de transporte y acumulación de sedimentos y el tipo de mecanismo evolutivo de los mismos. Por otra parte, el examen tridimensional, con la recogida de muestras en superficie y en profundidad, permitirá establecer la posible existencia de correlaciones y fijar las «trampas» estratigráficas, si las hubiera.

Isidoro ASENSIO AMOR