



Valencia, 7 de junio de 2012

## Avelino Corma, investido Honoris Causa por la Universidad de Ottawa

- En reconocimiento a sus importantes contribuciones en el campo de la catálisis

Avelino Corma, investigador del Instituto de Tecnología Química, centro mixto de la Universitat Politècnica de València y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, ha sido investido doctor Honoris Causa por la Universidad de Ottawa

Con esta distinción, la institución canadiense reconoce la actividad investigadora desarrollada por Avelino Corma, destacando sus importantes contribuciones en el campo de la catálisis y su aplicación a los procesos de refino, petroquímica y química.

Nacido en Moncófa (Castellón) en 1951, estudió Química en la universitat de València (1967-1973) y se doctoró en la Universidad Complutense de Madrid en 1976, habiendo realizado su trabajo doctoral en el Instituto de Catálisis y Petroleoquímica del CSIC. Después de dos años de estancia postdoctoral en la Queen's University (Canadá) se incorporó al CSIC de Madrid como investigador. En 1990 se trasladó a Valencia para crear el Instituto de Tecnología Química, donde ha desarrollado hasta la actualidad su labor investigadora.

Su investigación se centra la creación de materiales con aplicaciones industriales y sus mecanismos de formación. Entre estos materiales, destacan las zeolitas, que son compuestos minerales porosos de estructura cristalina. Sus propiedades catalíticas permiten transformar la materia a través de los diferentes tamaños de sus poros. Además, trabaja en el terreno de la transformación de biomasa en energía, células fotovoltaicas, el almacenamiento de hidrógeno y pilas de combustible.

Ha publicado más de 900 trabajos de investigación y es responsable de más de 100 patentes. Con este nombramiento, Avelino Corma suma así una nueva distinción a su larga lista de galardones nacionales e internacionales. La más reciente fue el pasado mes de mayo, cuando fue designado como miembro de la Royal Society de Reino Unido, siendo el segundo español en lograr este reconocimiento desde su fundación en 1660.

### Datos de contacto:

*Luis Zurano Conches*

Unidad de Comunicación Científica-CTT

Universitat Politècnica de València

ciencia@upv.es

647422347

### - Anexos:

