

## Premio Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento EL BIÓLOGO ESTADOUNIDENSE CHRISTOPHER FIELD GALARDONADO POR SU TRABAJO SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO



**Madrid, 13/1/2014, (Ecoestrategia).**- El Premio Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento en la categoría de Cambio Climático ha sido concedido en su sexta edición al biólogo estadounidense Christopher Field, director del Departamento de Ecología Global de la Carnegie Institution for Science y catedrático de la Universidad de Stanford (en Estados Unidos), por descubrir la importancia de los ecosistemas y su adecuada gestión como potentes herramientas en la lucha contra el calentamiento de la Tierra.

Field co-preside el Grupo de trabajo II del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático que se ocupa de Impactos, adaptación y vulnerabilidad. Sus contribuciones científicas permiten diseñar estrategias eficaces para la gestión de cultivos agrícolas, bosques y otros ecosistemas terrestres ante el futuro cambio climático

El trabajo del profesor Field ha permitido cuantificar el efecto de la deforestación, la agricultura y, en general, de las alteraciones en la cubierta vegetal, sobre el clima global. Y, a la inversa, ha ayudado a predecir el impacto del cambio climático sobre los ecosistemas terrestres.

En este sentido, el vicepresidente del Grupo de trabajo II del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC), y director del Departamento de Ciencias Ambientales de la Universidad de Castilla La Mancha, José Manuel Moreno, comentó sobre Field que “en su gestión en el IPCC ha demostrado gran capacidad para captar las ideas importantes que hay que transmitir desde la ciencia a los responsables políticos. Su liderazgo es admitido por todos, algo poco habitual y que facilita mucho las cosas”.

“Es muy importante que los gobiernos perciban la solidez de la ciencia del cambio climático, y Chris Field no sólo transmite a la perfección ese mensaje sino que tiene una gran capacidad para el diálogo”, añadió José Manuel Moreno.

### De gran reputación entre la comunidad científica



Por su parte, el Director de Investigación del Instituto de Hidráulica Ambiental de la Universidad de Cantabria, Íñigo Losada, señaló que el biólogo estadounidense “además de ser un gran hombre de ciencia, un científico realmente extraordinario, lo que más destaca en él es su habilidad para fomentar el consenso, y también para lograr que la ciencia llegue correctamente y sea útil a las personas que deben tomar las decisiones”.

“Tiene una gran capacidad para transmitir lo que se sabe y lo que no, con gran rigor. También, para tener en cuenta las sensibilidades de todos los que trabajamos en el informe, de especialidades muy diferentes. Realmente, no hay mucha gente que pueda hacer lo que él hace en el IPCC”, aseguró Losada, quien también se desempeña como coordinador Principal en el Grupo II del IPCC.

Asimismo, el profesor Jesús Fidel González Rouco, de la Facultad de Físicas de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) y del Departamento de Astrofísica y Ciencias de la Atmósfera en el Instituto de Geociencias del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), destacó que aunque Field es hoy especialmente conocido por su condición de co-presidente del Grupo II del IPCC, “su trabajo como investigador ha sido útil también para el Quinto Informe del Grupo I, que por primera vez ha dedicado una capitulo al ciclo de carbono, área en la que Field ha hecho importantes contribuciones”.

Algunos de los modelos climáticos de última generación incluyen el ciclo de carbono, lo que permite reproducir mejor la evolución de los gases de efecto invernadero que se liberan a la atmósfera y su consecuente influencia en el cambio climático”, subrayó González Rouco.

Igualmente, la profesora de la Universidad de Vic, Marta Rivera, quien también es autora principal del Grupo II del IPCC, se pronunció al respecto del galardón: “Se lo merece absolutamente. Mi cercanía a él no es tanto por su ciencia, puesto que mi especialidad es otra, pero en el IPCC he podido apreciar su enorme dedicación tanto a la ciencia del cambio climático como a la labor de nuestro grupo de trabajo. Además, siento que este premio es un reconocimiento a todo el grupo, que debe emitir ahora su informe. El premio llega por tanto en un momento muy oportuno”.

Finalmente, el catedrático de Física de la Atmósfera de la UCM, Ricardo García Herrera, enfatizó que “Field es un investigador muy conocido y reputado entre la comunidad científica por sus trabajos sobre el ciclo de carbono. Me parece muy positivo que el Premio Fronteras del Conocimiento en Cambio Climático recayera el año pasado en Susan Solomon, que estudia los mecanismos del cambio climático, y hoy lo haga en Christopher Field, que estudia su impacto en los bosques y otros ecosistemas”.

“Además, hay que valorar cómo procura conseguir ciencia aplicada, buscando la interlocución con gobiernos y administraciones. Field se preocupa no solo por la repercusión ecológica sino también social y económica - incluidas las consecuencias sobre el Tercer Mundo- del cambio climático”, concluyó García Herrera.

Más información en: <http://www.fbbva.es/TLFU/tifu/esp/microsites/premios/>