

El Mundo, 2 de Mayo de 2019
PAÍS VASCO

Esta considerado como el mejor matemático del mundo en el campo de las matemáticas aplicadas.

El matemático eibarrés **Enrique Zuazua recibirá** el próximo jueves la **cátedra Alexander von Humboldt**, el galardón de investigación más importante de Alemania que se concede a investigadores de gran prestigio a nivel mundial, según ha informado el Ayuntamiento de la localidad guipuzcoana.

Al dar a conocer la concesión del premio, la institución de acogida de la cátedra obtenida por Enrique Zuazua, la Universidad bávara Friedrich Alexander Universität (FAU) de Erlangen-Nuremberg, afirmó que el eibarrés es el **"mejor matemático mundial en el campo de las matemáticas aplicadas"**.

Estos campos matemáticos buscan, por ejemplo, **mejorar los modelos, las simulaciones y el control de los procesos derivados de la ingeniería** en muchas áreas de conocimiento avanzado como la aviación, las redes de influencia o el comportamiento social.

También sirven para **predecir fenómenos naturales** como las mareas, que son cada vez más importantes ante el cambio climático, la calidad de los modelos matemáticos y las imágenes, mediciones y los datos disponibles; cruciales en el campo de investigación de Enrique Zuazua.

Esta cátedra podría contribuir al desarrollo de nuevas matemáticas para comprender mejor la dinámica de la naturaleza, simularla con la ayuda de las computadoras modernas y, en la medida de lo posible, diseñarla, controlarla y guiarla.

La ceremonia de concesión del galardón a Zuazua tendrá lugar en el paraninfo de la sede central de Deutsche Telekom, bajo la presidencia del ministro de Educación e Investigación federal y el presidente de la Fundación Alexander Von Humbolt.

La Cátedra se **puso en marcha en 2008** como una iniciativa de la Fundación Alexander von Humboldt en Bonn y el Ministerio alemán de Educación e Investigación. Desde entonces acuden a Alemania unos **diez investigadores por año**, propuestos por una universidad alemana y por un jurado procedente del ámbito de la investigación y el mundo político. El presupuesto anual de la fundación asciende a **68 millones de euros**, aportados en su totalidad por el Gobierno alemán.

La Cátedra Humboldt es el instrumento de fomento más reciente de dicha fundación. La Fundación Humboldt apoya además cada año **cerca de 2.000 estancias de investigación**, sobre todo en Alemania. Además concede hasta

800 becas al año y más de 100 premios

. En total y en la actualidad pertenecen 23.000 personas procedentes de 130 países a la red de alumnos y profesores de la fundación, entre ellos

41 premios Nobel

. La mayoría de las personas que se benefician de las ayudas y becas proceden de otros países.