



**JUAN M. CORCHADO**  
Catedrático Universidad

La Fundación AstraZenca ha “fichado” al profesor para que forme parte de su fundación

# “Vamos a trabajar en un ambicioso proyecto de generación de vacunas de forma computacional”

**ROSA DOMÍNGUEZ**

*Salamanca*—El catedrático de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la Universidad de Salamanca Juan Manuel Corchado se ha incorporado al patronato de la Fundación AstraZenca, empresa farmacéutica global con sede en Cambridge (Reino Unido) que desarrolla, manufactura y vende fármacos para tratamientos de enfermedades muy diversas, entre ellas vacunas como la de la covid-19. El objetivo de Corchado con este ingreso es aportar su experiencia en inteligencia artificial y a la vez impulsar nuevos proyectos desde el AIR Institute y el grupo BISITE.

**Le acaban nombrar patrono de la Fundación AstraZenca, ¿un motivo más para estar orgulloso, no?**

—Me hace mucha ilusión y que espero contribuir a que una empresa como AstraZenca, que tiene como reto trabajar e investigar poniendo en el centro a las personas, a los pacientes, impulse nuevos proyectos de innovación e investigación aprovechándose de las tecnologías disruptivas con las que trabajamos en el grupo de Investigación BISITE y en el AIR Institute.

**¿Cuál va a ser su función?**

—Voy a implicarme al máximo en los procesos de generación de ideas y proyectos que tienen. Esta empresa está incorporando mucho talento joven, creando nuevas unidades de investigación, innovación y transferencia y para mí supondrá también un gran proceso de aprendizaje y me permitirá conocer más de cerca un sector que me apasiona. Tienen grandes retos por delante, y un gran equipo, al que espero contribuir con mi trabajo y buenas ideas.

**¿Su nombramiento es un ejemplo de la implicación de la inteligencia artificial en la investigación sanitaria más puntera?**

—Ciertamente ahora más que nunca, y en especial con los últimos avances en el ámbito de la inteligencia artificial, podremos hacer muchas cosas. Estamos trabajando, gracias al Instituto de Competitividad Empresarial de Castilla y León, en proyectos muy avanzados en el ámbito del Análisis Genético de Próxima Generación y ahora comenzare-



El catedrático Juan Manuel Corchado. ARCHIVO

## SUS FRASES

**“Es un desafío al que espero aportar y del que espero también aprender mucho”**

**“Poder colaborar con AstraZenca nos vendrá muy bien para ir más rápido”**

**“Salamanca se ha convertido en un referente en el ámbito biotecnológico”**

mos a trabajar en un ambicioso proyecto de generación de vacunas de forma computacional. El hecho de tener el asesoramiento y apoyo de esta empresa nos vendrá muy bien y seguro que nosotros a ellos. Llevo años trabajando con el cluster biotecnológico de Flanders MEDVIA y ello me está permitiendo conocer muchísimos proyectos en este sector y ver como todo lo relacionado con los hospitales inteligentes y virtuales está avanzando para la mejora de la atención de los pacientes, el tratamiento de enfermos en sus domicilios, etc. Seguro que estando cerca de AstraZenca, podremos avanzar más en este ámbito.

**¿Cómo se ha producido su selección?**

—Alguien pensó en mí y me invitaron y seleccionaron. Desde luego, ha sido una gran sorpresa.

**¿Con este nombramiento el Air Institute y el Grupo BISITE tocan prácticamente todos los palos posibles en el mundo del la investigación?**

—Sí, la verdad es que Salamanca se ha convertido en un referente en ámbito biotecnológico, con la Universidad, el IBSAL, todos los centros de investigación Biomédica, la Real

Academia de Medicina de Salamanca, las empresas biotecnológicas que tenemos en Salamanca y todo el capital humano vinculado a este mundo. Estoy convencido de que trabajar con AstraZenca podrá aportar algo más a este ecosistema y atraer proyectos a nuestra Universidad y ciudad.

**¿Tienen ya proyectos en el ámbito de la salud?**

—Sí, nosotros tenemos proyectos grandes en el ámbito de la salud, la biotecnología, las neurociencias y otros. El poder colaborar con un equipo como el de AstraZenca nos vendrá muy bien para impulsar más iniciativas, contrastar ideas y ver tendencias y, sobre todo, hacer que nuestros proyectos lleguen antes a los pacientes, que es lo importante cuando trabajas en este ámbito. Estamos montando un buen equipo de biotecnólogos en BISITE y en el AIR Institute y el estar cerca de AstraZenca nos ayudará a ir más rápido.

**Entonces supondrá un “empujón”.**

—Sinceramente, me ha hecho mucha ilusión el nombramiento y para mí es un desafío al que espero aportar mucho y del que espero aprender también mucho.