



Javier Nieto y Ricardo Sánchez, ganadores del 'Premio Profesor Garmendia'

REDACCIÓN / WORD

SALAMANCA. Los investigadores Javier Nieto Diego, en la categoría de doctorado, y Ricardo Sánchez de la Nieta Moreno, en la categoría de máster, han sido galardonados con el 'Premio Profesor Garmendia', convocado por Alumni-Universidad de Salamanca y otorgado por la familia Garmendia para promover la excelencia científica entre los jóvenes investigadores.

El jurado ha destacado entre las tesis doctorales presentadas la investigación de Javier Nieto Diego, titulada 'Stimulus-Specific Adaptation and Deviance Detection in the Auditory Cortex'; mientras que de los trabajos de fin de máster se ha seleccionado el de Ricardo Sánchez de la Nieta Moreno, 'Estudio de la regulación de promotores por el sistema AbrA. Integración del metabolismo primario y la producción de

antibióticos'. La tesis de Javier Nieto Diego se centra en la propiedad de las neuronas de la corteza auditiva, denominada adaptación a estímulos específicos, que ayuda al sistema auditivo a responder de inmediato a cambios inesperados en el ambiente auditivo.

Por su parte, el trabajo de fin de máster de Ricardo Sánchez de la Nieta Moreno incide en la necesidad de explorar el gran arsenal de compuestos de interés biomédico que todavía permanece silenciado en bacterias del género 'Streptomyces', así como de profundizar en sus redes de regulación para incrementar la producción de compuestos ya conocidos, debido a que dos de los retos más importantes a los que se enfrenta la sociedad en este siglo son el incremento en la incidencia del cáncer y la aparición de cepas patógenas resistentes a los antibióticos.