ZIENTZIAREKIKO OTORDUAK LASCARAYn

Maiatzaren 3an, asteazkena, 13:30etatik 14:30era bitartean, *"Zientziarekiko Otorduak Lascarayn"* izeneko jardunaldien saio berri bat antolatu da ikerguneko bideokonferentzia gelan.

Oraingoan jardunaldiko hizlaria **Ana Aiastui Pujana doktorea** izango da, Biodonostia institutuko Zelula Hazkuntza eta Histologia Plataformen Arduraduna. "**Análisis funcional metabólico en células vivas con el Seahorse**" izeneko hitzaldia emango du eta saioan zehar azalduko du, alde batetik, bere ibilbide profesionala eta, bestaldetik, haren ikerketa lerro nagusiak.

Interesatuta daudenek parte hartzeko emaila bidali beharko dute (aitziber.elizondo@ehu.eus) **maiatzaren 2a baino lehen, asteartea.**

Pizza eta edari freskagarriak eskainiko zaizkie bertaratzen direnei saioan zehar.

ALMUERZOS CON LA CIENCIA EN EL LASCARAY

El miércoles **3 de mayo,** de 13:30 a 14:30h, se va a realizar otra de las jornadas de los *"Almuerzos con la Ciencia en el Lascaray"* en la sala de videoconferencias del edificio.

En esta ocasión la ponente será la **Dra. Ana Aiastui Pujana,** Responsable de Plataformas de Cultivos Celulares e Histología en el Instituto Blodonostia. El título de la presentación es "**Análisis funcional metabólico en células vivas con el Seahorse**" y a lo largo de la sesión explicará tanto su trayectoria profesional como sus principales líneas de investigación.

Si estás interesado/a, envía email a aitziber.elizondo@ehu.eus **antes del martes 2 de mayo.**

Durante la sesión se ofrecerá pizza y refrescos a los asistentes.

Hitzaldiaren laburpena/ Resumen de la presentación

El papel del metabolismo en los procesos celulares y fisiológicos está bien establecido en muchas enfermedades ahora vinculadas a la disfunción metabólica o la reprogramación. Con el uso del analizador metabólico Seahorse, podemos estudiar de forma simultáneamente las dos vías principales de energía de la célula, la respiración mitocondrial y la glicolisis en tiempo real.

De esta forma los científicos podemos obtener fácilmente datos funcionales potentes de células vivas, proporcionando una mayor comprensión del metabolismo celular y permitiendo nuevos avances en la investigación en ciencias de la vida.