



## CLAUSURA ExploraIES 2025/26

|  |   |
|--|---|
| <b>12 de mayo de 2026</b><br><b>Campus Las Lagunillas s/n, Universidad de Jaén</b> |   |
| <b>AULA MAGNA (C1)</b>   |   |
| <b>9:30-10:00</b>  | <b>Inauguración de la Jornada con la intervención de:</b><br><b>D<sup>a</sup> Teresa Pérez Giménez</b> , Vicerrectora de Estudiantes y Empleabilidad<br><b>D. Julio Ángel Olivares Merino</b> , Director de Secretariado de Comunicación y Divulgación Científica<br><b>D<sup>a</sup> Ana María Abril Gallego</b> , Coordinadora del Programa Explora-IES |
| <b>10:00-10:45</b>   | <b>Conferencia: “Ciencia en la UJA para el cuidado de la Naturaleza”</b><br>Dra. Gema Parra Anguita<br>Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología<br><b>Foto de grupo</b>   |
| <b>Edificio de usos múltiples (C4) y Facultad de Ciencias de la Salud (A0)</b>     |   |
| <b>11:00-12:00</b>   | <b>Visita libre a los pósteres.</b><br>Vestíbulo planta baja del edificio C4  |
| <b>12:00-13:30</b>   | <b>Comunicaciones orales</b> (máx. 10 min cada comunicación)<br>Aulas <b>11, 12 y 13</b> del <b>edificio A0</b> . <i>Ver la distribución en las siguientes páginas</i>  |



**ORGANIZACIÓN DE LOS PROYECTOS POR AULAS**  
Las aulas están en el Edificio A0 - Facultad de Ciencias de la Salud ([ver ubicación](#))

| Aula 11-A0                                       | Aula 12-A0                                  | Aula 13-A0                                |
|--|---|---|
| XPLIES.25.16<br>Torre Olvidada (Torredelcampo)   | XPLIES.25.08<br>Alfonso XI (Alcalá la Real) | XPLIES.25.17<br>Sagrado Corazón (Bailén)  |
| XPLIES.25.14<br>Santa Engracia (Linares)         | XPLIES.25.06<br>Acebuche (Torredonjimeno)   | XPLIES.25.03<br>Ruradia (Rus)             |
| XPLIES.25.10<br>La Purísima (Jaén)               | XPLIES.25.07<br>Auringis (Jaén)             | XPLIES.25.05<br>Reyes de España (Linares) |
| XPLIES.25.02<br>Virgen del Carmen (Jaén)         | XPLIES.25.01<br>Las Fuentezuelas (Jaén)     | XPLIES.25.13<br>Divino Maestro (Jaén)     |
| XPLIES.25.04<br>Santa María de la Capilla (Jaén) | XPLIES.25.09<br>San Juan Bosco (Jaén)       | XPLIES.25.11<br>Cristo Rey (Jaén)         |
|  | XPLIES.25.15<br>Santa Teresa (Jaén)         | XPLIES.25.18<br>Pedro Poveda (Jaén)       |



## AULA 11-A0

Las aulas están en el Edificio A0 - Facultad de Ciencias de la Salud ([ver ubicación](#))

| Proyecto     | Centro                           | Título  |
|--------------|----------------------------------|---|
| XPLIES.25.16 | Torre Olvidada (Torredelcampo)   | Hongos y plantas: Una conversación entre amigos   |
| XPLIES.25.14 | Santa Engracia (Linares)         | Parques y jardines urbanos: un oasis para la fauna  |
| XPLIES.25.10 | La Purísima (Jaén)               | De las redes sociales a las redes moleculares: descubriendo la interacción de los genes en enfermedades complejas |
| XPLIES.25.02 | Virgen del Carmen (Jaén)         | Análisis microbiológico de las aceitunas de mesa consideradas como fuente potencial de probióticos                |
| XPLIES.25.04 | Santa María de la Capilla (Jaén) | Mundo microbiológico de los alimentos   |



## AULA 12-A0

Las aulas están en el Edificio A0 - Facultad de Ciencias de la Salud ([ver ubicación](#))

| Proyecto     | Centro                      | Título  |
|--------------|-----------------------------|---|
| XPLIES.25.08 | Alfonso XI (Alcalá la Real) | Introducción al diseño 3D y su difusión mediante nuevas tecnologías   |
| XPLIES.25.06 | Acebucho (Torredonjimeno)   | Realidad Virtual y Nuevos Dispositivos Tecnológicos aplicados a la Fisioterapia (RV-FT)                                       |
| XPLIES.25.07 | Auringis (Jaén)             | Flexible electrochemical energy storage devices   |
| XPLIES.25.01 | Las Fuentezuelas (Jaén)     | Los 3 gigantes de la energía del futuro: Sol, hidrógeno y nuclear   |
| XPLIES.25.09 | San Juan Bosco (Jaén)       | De la curiosidad científica a los datos. Matemáticas Aplicadas a la Ciencia de Datos  |
| XPLIES.25.15 | Santa Teresa (Jaén)         | Investigación aplicada al cuidado de personas con ostomía: evaluación de la piel periestomal mediante inteligencia artificial |



## AULA 13-A0

Las aulas están en el Edificio A0 - Facultad de Ciencias de la Salud ([ver ubicación](#))

| Proyecto     | Centro                    | Título  |
|--------------|---------------------------|---|
| XPLIES.25.17 | Sagrado Corazón (Bailén)  | Cómo aprenden las máquinas el español: explorando el lenguaje y la inteligencia artificial  |
| XPLIES.25.03 | Ruradia (Rus)             | El arte del siglo XVIII al siglo XXI: de los Reales Sitios a la Catedral de Jaén  |
| XPLIES.25.05 | Reyes de España (Linares) | El desarrollo sostenible y la Unión Europea: estudios de casos de integración de los Objetivos de Desarrollo Sostenible con especial enfoque en los campos de las ciencias de la vida y jurídicas |
| XPLIES.25.13 | Divino Maestro (Jaén)     | Factores que influyen en la motivación y el aprendizaje del alumnado de Ciencias en Educación Secundaria Obligatoria: un estudio estadístico  |
| XPLIES.25.11 | Cristo Rey (Jaén)         | Lo que los verbos pronominales esconden. Aprende a investigar en gramática del español  |
| XPLIES.25.18 | Pedro Poveda (Jaén)       | De la Fuente Histórica al Shapefile: Investigación aplicada para la Gestión del Patrimonio Imperial (ProCaCi)   |



## PROYECTOS DESARROLLADOS:

- XPLIES.25.01** Los 3 gigantes de la energía del futuro: Sol, hidrógeno y nuclear
- XPLIES.25.02** Análisis microbiológico de las aceitunas de mesa consideradas como fuente potencial de probióticos
- XPLIES.25.03** El arte del siglo XVIII al siglo XXI: de los Reales Sitios a la Catedral de Jaén
- XPLIES.25.04** Mundo microbiológico de los alimentos
- XPLIES.25.05** El desarrollo sostenible y la Unión Europea: estudios de casos de integración de los Objetivos de Desarrollo Sostenible con especial enfoque en los campos de las ciencias de la vida y jurídicas
- XPLIES.25.06** Realidad Virtual y Nuevos Dispositivos Tecnológicos aplicados a la Fisioterapia (RV-FT)
- XPLIES.25.07** Flexible electrochemical energy storage devices
- XPLIES.25.08** Introducción al diseño 3D y su difusión mediante nuevas tecnologías
- XPLIES.25.09** De la curiosidad científica a los datos. Matemáticas Aplicadas a la Ciencia de Datos
- XPLIES.25.10** De las redes sociales a las redes moleculares: descubriendo la interacción de los genes en enfermedades complejas



- XPLIES.25.11** Lo que los verbos pronominales esconden. Aprende a investigar en gramática del español
- XPLIES.25.13** Factores que influyen en la motivación y el aprendizaje del alumnado de Ciencias en Educación Secundaria Obligatoria: un estudio estadístico
- XPLIES.25.14** Parques y jardines urbanos: un oasis para la fauna
- XPLIES.25.15** Investigación aplicada al cuidado de personas con ostomía: evaluación de la piel periestomal mediante inteligencia artificial
- XPLIES.25.16** Hongos y plantas: Una conversación entre amigos
- XPLIES.25.17** Cómo aprenden las máquinas el español: explorando el lenguaje y la inteligencia artificial
- XPLIES.25.18** De la Fuente Histórica al Shapefile: Investigación aplicada para la Gestión del Patrimonio Imperial (ProCaCi)

