



**CONVOCATORIA SEIMC-FUNDACION SORIA MELGUIZO
PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y
MICROBIOLOGÍA CLÍNICA 2021**

| TÍTULO PROYECTO | INVESTIGADOR PRINCIPAL | |
|---|---------------------------------------|--------------------|
| Emergencia Silente de <i>Candida parapsilosis</i> Resistente a triazoles en hospitales españoles: un nuevo reto de salud pública (estudio ESCAPAR) | Mireia Puig Asensio | Admitido |
| Caracterización mediante secuenciación masiva de cepas de <i>Klebsiella pneumoniae</i> resistente a carbapenémicos procedentes de 7 hospitales españoles | Begoña Fuster Escrivá | Admitido |
| EPCs resistentes a nuevos antibióticos: Papel de la colonización intestinal en la patogenia, diseminación y emergencia de clones de alto riesgo | Fernando Lázaro Perona | Admitido |
| CRISPR-CAS: Innovación en el diagnóstico de las bacterias resistentes a los antimicrobianos (Grupo ESKAPE) | Mónica González-Bardanca | Admitido |
| Caracterización de la resistencia antimicrobiana en aislados del género <i>Mycobacterium</i> mediante espectrometría de masas MALDI-TOF | David Rodríguez Temporal | Pendiente enmienda |
| Evolución y resistencia a antimicrobianos en infecciones invasivas causadas por <i>Staphylococcus aureus</i> : estudio multicéntrico antes y durante la pandemia COVID-19 | Carmen Lozano Fernández | Pendiente enmienda |
| Ensayo pre-clínico para determinar la eficacia de un programa de descolonización selectiva de enterobacterias productoras de carbapenemasas mediante transferencia autóloga de microbiota fecal tratada con CRISPR/Cas9 | Jerónimo Rodríguez Beltrán | Admitido |
| Características diferenciales de la microbiota fecal en pacientes con colonización persistente por enterobacterias productoras de carbapenemasas | M ^a Teresa Pérez Rodríguez | Admitido |
| Caracterización de los mecanismos de resistencias de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> multirresistente de aislados clínicos y factores de riesgo asociados | Alicia Beteta López | Admitido |