



Administraciones Públicas  
y Compra Pública Innovadora

1. ÁCIDO GÁLICO PARA EL TRATAMIENTO DE PATOLOGÍAS DE LA HIPERACTIVACIÓN DEL SISTEMA RENINA ANGIOTENSINA ALDOSTERONA (SRAA)
2. ACTIVIDAD ANTICANCERÍGENA DE COMPLEJOS ARENO DE RU(II) CON LIGANDOS OXIMA - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
3. ANÁLISIS DE EXPRESIÓN DE GENES Y PROTEÍNAS
4. ANÁLISIS DE LOS NIVELES DE UBIQUINONA (COENZIMA Q) EN MUESTRAS BIOLÓGICAS
5. ANÁLISIS ESTRATÉGICOS DEL ENTORNO TECNOCIENTÍFICO
6. ANÁLISIS FENOTÍPICO DE MODELOS PRECLÍNICOS
7. ANÁLISIS HORMONALES EN MODELOS PRECLÍNICOS
8. ANÁLISIS PARÁMETROS ESTRÉS OXIDATIVO Y TMS
9. ANÁLISIS ULTRAESTRUCTURAL DE MUESTRAS BIOLÓGICAS
10. APLICACIÓN DE DIVERSA TECNOLOGÍA DE LABORATORIO PARA DIAGNOSTICO O SEGUIMIENTO DE PACIENTES EN SU EVOLUCIÓN CLÍNICA O DE RESPUESTA A TRATAMIENTOS
11. APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS ÓMICAS PARA LA EVALUACIÓN EFECTOS BIOLÓGICOS DE NUEVOS PRODUCTOS Y DE LA CALIDAD MEDIOAMBIENTAL
12. BIG DATA ANALYTICS
13. BIOINFORMÁTICA
14. BIOMARCADORES EN AIRE EXHALADO PARA EL DIAGNÓSTICO, CLASIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL CÁNCER DE PULMÓN
15. CALOR RENOVABLE PARA EN EDIFICIOS PÚBLICOS Y HOTELES
16. CARTERA TECNOLÓGICA DE LA UPV/EHU
17. CINTURÓMETRO PARA MEDICIÓN DE GRASA VISCERAL EN PERSONAS
18. COLABORACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS EN TECNOLOGÍA SANITARIA. CONTACTOS CON EMPRESAS Y BÚSQUEDA DE FINANCIACIÓN
19. COMPLEJOS NHC DE PALADIO HETEROGENEIZADOS Y SUS USOS COMO CATALIZADORES RECUPERABLES - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
20. COMPUESTO CON ACTIVIDAD ANTICOAGULANTE DENTRO DEL CAMPO DE NUEVOS ANTITROMBÓTICOS
21. COMPUESTOS DENDRÍTICOS CARBOSILANOS HOMO Y HETEROFUNCIONALIZADOS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
22. COMPUESTOS FENÓLICOS DEL ACEITE DE OLIVA EN UNA DETERMINADA CONCENTRACIÓN Y SUS USOS
23. CONTROL DE SUBPRODUCTOS DE DESINFECCIÓN EN AGUAS
24. CUANTIFICACIÓN DE HORMONAS CALCITRÓPICAS
25. CUANTIFICACIÓN DE LOS PRINCIPALES PARÁMETROS INVOLUCRADOS EN EL METABOLISMO ENERGÉTICO
26. DESARROLLO DE APLICACIONES EHEALTH
27. DESARROLLO DE DISPOSITIVOS PORTÁTILES DE INTELIGENCIA AMBIENTAL (AMI) PARA TELEASISTENCIA Y DETECCIÓN DE PARÁMETROS BIOMÉTRICOS



## CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V0

28. DESARROLLO DE HERRAMIENTAS Y DISPOSITIVOS DE INTELIGENCIA AMBIENTAL (AMI) PARA LA LOCALIZACIÓN DE USUARIOS, PERSONALIZACIÓN DE PERFILES DE ACTIVIDAD, ETC.
29. DESARROLLO DE MÓDULOS ADAPTABLES A UNA SILLA DE RUEDAS MOTORIZADA CONVENCIONAL PARA ASISTENCIA A PERSONAS MAYORES O CON DISCAPACIDADES.
30. DESARROLLO DE NUEVOS COMPUESTOS ORGÁNICOS POR ELECTROSÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE SU POTENCIAL ACTIVIDAD ANTI-INFLAMATORIA, ANTIMICROBIANA Y ANTI-TUMORAL.
31. DETECCIÓN PRECOZ DE SIGNOS DE ALARMA EN EL DESARROLLO DE PERSONAS CON TRASTORNOS DEL ESPECTRO AUTISTA (DETECTEA).
32. DETECTOR PRECOZ DE REACCIONES ALÉRGICAS EN PRUEBAS DE PROVOCACIÓN DE ALIMENTOS Y FÁRMACOS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
33. DETERMINACIÓN DE LOS NIVELES PLASMÁTICOS DE GLICOFORMA BETA DE ANTITROMBINA Y SUS USOS
34. DETERMINACIÓN IGG/IGM FRENTE AL VIRUS DE LA HEPATITIS E
35. DETERMINACIÓN VIREMIA RESIDUAL DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C
36. DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES EN PECES Y MOLUSCOS BIVALVOS
37. DIAGNÓSTICO HISTOPATOLÓGICO
38. DIAGNÓSTICO POR IMAGEN
39. DISEÑO Y ANÁLISIS A TRAVÉS DE MÉTODO ELEMENTOS FINITOS
40. DISPOSITIVO PORTÁTIL DE MEDICIÓN DE TIEMPOS EN CASO DE PARADA CARDIORRESPIRATORIA
41. DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA LA MEDIDA DE MAPAS DE DESPLAZAMIENTOS EN SUPERFICIE EN LAS TRES DIRECCIONES ESPACIALES - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
42. DISPOSITIVO Y MÉTODO DE CAPTURA Y ANÁLISIS DE MOVIMIENTO
43. DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA LA DETECCIÓN DE LA ALTERNANCIA DE LA REPOLARIZACIÓN VENTRICULAR MEDIANTE EL ENVENTANADO - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
44. EL USO DE HERRAMIENTAS OMIC PARA TRATAR LAS ÚLCERAS DEL PIE DIABÉTICO
45. ELECTRODOS DESECHABLES BASADOS EN NANOMATERIALES FILTRADOS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
46. EMBALSAMAMIENTOS
47. ENDOSCOPIA VETERINARIA DEL APARATO DIGESTIVO
48. ENSAYOS DE TOXICIDAD
49. ENSAYOS PRECLÍNICOS IN VITRO
50. ESTUDIO DE INFECCIONES POR AGENTES DEL GÉNERO CAMPYLOBACTER: PREVALENCIA, FACTORES DE RIESGO, SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA, ENSAYO DE PRODUCTOS ALTERNATIVOS Y ESTUDIOS MOLECULARES.
51. ESTUDIOS HISTOPATOLÓGICOS, INMUNOHISTOQUÍMICOS
52. ESTUDIOS MORFOLÓGICOS EN MODELOS ANIMALES DE PATOLOGÍA MUSCULAR HUMANA PARA EVALUAR LA EFICACIA DE DIFERENTES TERAPIAS EXPERIMENTALES.
53. EVALUACIÓN DE NUEVAS SUSTANCIAS QUE AFECTAN AL CRECIMIENTO Y LA MUERTE CELULAR
54. EXHUMACIONES
55. EXPERIMENTACIÓN: CIRUGÍA, ANESTESIA Y FARMACOLOGÍA
56. FIBRA DE SEDA DE EMISIÓN LATERAL DE LUZ PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS
57. FIDETIA - FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN ANDALUCÍA
58. FORMACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA
59. FOTOPLAT
60. FRACCIÓN SEMIPURIFICADA DE GANODERMA LUCIDUM CON ACTIVIDAD ANTITUMORAL - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
61. GESTAVIDA: HISTORIA PERSONAL DE SALUD (HPS) MÓVIL
62. GRUPO TEMÁTICO DE ROBÓTICA COLABORATIVA



## CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V0

63. GRUPO TEMÁTICO DE ROBÓTICA MÉDICA Y ASISTENCIAL
64. IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS FÁRMACOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA PIEL Y TRASTORNOS INFLAMATORIOS DEL INTESTINO
65. INDUSTRIA AVANZADA. NUEVOS SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN, MONITORIZACIÓN, REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA, CONTROL PROCESOS..
66. INFORMES PERICIALES MÉDICO-LEGALES
67. INGENIERÍA Y DESARROLLO DEL PRODUCTO
68. INHIBICIÓN FARMACOLÓGICA DEL DUOX1 PARA EL TRATAMIENTO DE LA PIEL Y TRASTORNOS INFLAMATORIOS INTESTINALES
69. INSTRUMENTO PORTÁTIL SEMIAUTOMÁTICO DE ELECTROFORESIS CAPILAR - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
70. INVESTIGACIÓN DE LA POSIBLE ACTIVIDAD ADITIVA O SINÉRGICA DE ANTIMICROBIANOS EN ASOCIACIÓN FRENTE A MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS RESISTENTE
71. INYECTOR DE DOBLE PUERTO PARA EL TRASPLANTE DE Córnea DMEK - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
72. LA PREVENCIÓN DE RIESGOS EN EL ÁMBITO RURAL.
73. LABORATORIO DE MARCADORES TUMORALES
74. LARES SOLUCIONES ROBÓTICAS PARA EL TELECUIDADO - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
75. LIBERACIÓN CONTROLADA
76. LISADOS DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES PARA EL TRATAMIENTO DE LESIONES MUSCULO ESQUELÉTICAS
77. MATERIALES ADSORBENTES Y CATALIZADORES QUIRALES
78. MEJORA DE SEGURIDAD EN CATCHAPS/HIPS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
79. MÉTODO DE OBTENCIÓN DE DATOS ÚTILES PARA PREDECIR LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO DE LA HEPATITIS C
80. MÉTODO Y SU CORRESPONDIENTE INSTALACIÓN PARA LA ELIMINACIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES MEDIANTE PLASMA DE MICROONDAS
81. MICROSCOPIA ÓPTICA Y DE FLUORESCENCIA
82. MODELACIÓN MATEMÁTICA EN BIOMEDICINA
83. MONITORIZACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE CELULAR FRENTE A CITOMEGALOVIRUS EN PACIENTES TRASPLANTADOS
84. NANOSEGURIDAD Y NANO-TOXICOLOGÍA
85. NUEVA COMPOSICIÓN PARA RESTAURACIONES DENTALES
86. NUEVA LÍNEA CELULAR TUMORAL RESISTENTE A FÁRMACOS PARA SU USO EN LA BÚSQUEDA DE MOLÉCULAS EFECTIVAS CONTRA LA LEUCEMIA
87. NUEVO MÉTODO PARA EL DIAGNÓSTICO RÁPIDO Y DE ALTA SENSIBILIDAD DE LA INFECCIÓN PRODUCIDA POR CÁNDIDA ALBICANS MEDIANTE EL USO DE MATERIALES MESOPOROSOS
88. NUEVO PROCEDIMIENTO PARA DETERMINACIÓN DE GLICINA EN MUESTRAS BIOLÓGICAS
89. NUEVO PROCEDIMIENTO PARA LA DEGRADACIÓN BACTERIANA DE CIANURO Y/O SUS COMPLEJOS METÁLICOS A PH ALCALINO, NUEVA CEPA BACTERIANA EMPLEADA EN DICHO PROCEDIMIENTO Y APLICACIONES DEL MISMO
90. NUEVOS AGENTES TERAPÉUTICOS PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS INFLAMATORIOS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
91. NUEVOS COMPUESTOS QUÍMICOS QUE REACTIVAN EL VIH LATENTE
92. OBTENCIÓN DE DIETAS ARTIFICIALES PARA ESPECIES ANIMALES MARINAS DE INTERÉS COMERCIAL
93. OBTENCIÓN DE ESCUALENO
94. OBTENCIÓN Y USO DE FLUIDOS DEL TRACTO REPRODUCTIVO PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN IN VITRO DE EMBRIONES DE MAMÍFERO
95. OFERTA DE I+D DEL INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN AGRARIA, PESQUERA Y ALIMENTARIA (IFAPA)
96. OFICINA DE TRANSFERENCIA DE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD E HUELVA



## CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V0

97. OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN OTRI-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
98. PLATAFORMA ESPAÑOLA DE NANOMEDICINA
99. PLATAFORMA INTELIGENTE PARA LA GESTIÓN DE PROGRAMAS DE USO RACIONAL Y OPTIMIZACIÓN DE ANTIBIÓTICOS (PROA)
100. PLATAFORMA SENSORA UNIVERSAL PARA EL INMUNOANÁLISIS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
101. PREDICCIÓN DE RESPUESTA A TRATAMIENTO ANTIANGIOGÉNICO EN CÁNCER
102. PROCEDIMIENTO DE DETECCIÓN ULTRARRÁPIDA DE PROTEÍNAS DE LECHE DE VACA EN PRODUCTOS DE SOJA, POR CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA EFICACIA - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
103. PROCEDIMIENTO DE DETERMINACIÓN DE PROTEÍNAS DE SOJA EN PRODUCTOS CÁRNICOS DE CERDO TRATADOS CON CALOR POR CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA EFICACIA DE PERFUSIÓN EN FASE INVERSA - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
104. PROCEDIMIENTO MEJORADO PARA LA OXIDACIÓN SELECTIVA DE GRUPOS SULFURO A SULFÓXIDO O SULFONA MEDIANTE CATALIZADORES TIPO SILSESQUIOXANO - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
105. PROCEDIMIENTO NOVEDOSO PARA LA DETECCIÓN DE ADULTERACIONES DE AZAFRÁN CON GARDENIA - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
106. PROCEDIMIENTO PARA LA DIFERENCIACIÓN RÁPIDA ENTRE SOJA TRANSGÉNICA Y NO TRANSGÉNICA EMPLEANDO PERFILES PROTEICOS CROMATOGRÁFICOS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
107. PROCEDIMIENTO PARA LA ESTIMACIÓN DEL CONTENIDO EN GLOBULINAS 7S Y 11S EN HABAS DE SOJA POR CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA EFICACIA EN FASE INVERSA DE PERFUSIÓN - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
108. PROCEDIMIENTO PARA LA MODIFICACIÓN DE MOLÉCULAS DE ACTIVIDAD BIOLÓGICA Y FARMACOLÓGICA RECONOCIDA. DERIVADOS DE LOSARTAN CON PROPIEDADES ANTIOXIDANTES - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
109. PRODUCCIÓN DE RESVERATROL A PARTIR DE CÉLULAS MADRE DE VID
110. PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ANTICUERPOS MONOCLONALES
111. PRODUCTOS DE APOYO PARA AYUDA A PERSONAS CON DIVERSAS DISCAPACIDADES - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
112. PROTECCIÓN DE LOS PECES FRENTE A LA INTOXICACIÓN POR MICROCISTINAS (MCS)
113. PRÓTESIS COMPUESTA DE DOBLE MALLA QUE CORRIGE DEFECTOS DE PARED ABDOMINAL E IMPIDE LA FORMACIÓN DE ADHERENCIAS EN LA INTERFAZ PERITONEAL-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
114. PROYECTOS DE I+D+I
115. RATONES CISGÉNICOS SOBREPDUCTORES DE MCP-1
116. REALIZACIÓN DE TÉCNICAS INMUNOHISTOQUÍMICAS Y EVALUACIÓN DE LESIONES MACROSCÓPICAS Y MICROSCÓPICAS
117. REDES DE CALOR CON ENERGÍA SOLAR TÉRMICA
118. ROBOT ASISTENTE PARA LA REALIZACIÓN DE FUNCIONES DE INSTRUMENTISTA QUIRÚRGICO EN EL ENTORNO DE UN QUIRÓFANO - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
119. SALES DE PIRIDAZINO[2,3-A]PIRROLO[2,1-C]QUINOXALINIO PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES POR LEISHMANIA Y ENFERMEDADES EN LAS QUE ESTÁ IMPLICADA LA PROTEÍNA TIROSINA FOSFATASA 1B - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
120. SEGURIDAD CORPORATIVA (SEGURIDAD INTEGRAL, PROTECCIÓN INFRAESTRUCTURAS, RESILIENCIA) Y CIBERSEGURIDAD
121. SEGURIDAD EN LA INDUSTRIA Y ENERGÍA: ENTORNOS DE TRABAJO INTELIGENTES Y SEGUROS, PRL Y SALUD LABORAL, EPIS, PRODUCTOS DE SEGURIDAD, PCI
122. SENSOGRAPH: MÉTODO RÁPIDO Y BARATO PARA EL POSICIONADO SENSORIAL DE ALIMENTOS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
123. SENSORES Y BIODENSORES PARA MARCADORES CLÍNICOS Y COMPONENTES ALIMENTARIOS
124. SERVICIO DE CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE CAPAS DELGADAS MEDIANTE NANOINDENTACIÓN
125. SERVICIO DE CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA MEDIANTE PERFILOMETRÍA MECÁNICA
126. SERVICIO DE MICROSCOPIA DE DOBLE HAZ: MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO CON HAZ DE IONES FOCALIZADO (SEM-FIB)
127. SERVICIO DE REGENERACIÓN, MULTIPLICACIÓN Y PROPAGACIÓN DE PLANTAS IN VITRO. GENOTIPADO DISCRIMINACIÓN MOLECULAR DE ESPECIES FORESTALES DE INTERÉS



## CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V0

128. SERVICIOS TECNOLÓGICOS AVANZADOS Y COLABORACION EN PROYECTOS I+D
129. SÍNTESIS DE SISTEMAS DENDRÍTICOS DE TAMAÑO NANOSCÓPICO PARA APLICACIONES EN BIOMEDICINA - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
130. SISTEMA DE CONOCIMIENTO TECHNÉ COWORD
131. SISTEMA DE CONTROL Y SUPERVISIÓN AUTOMATIZADOS DE LAS CONDICIONES DE FABRICACIÓN DE ENTORNOS FARMACÉUTICOS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
132. SISTEMA DE LOCALIZACIÓN Y ASISTENCIA A LA NAVEGACIÓN DE PERSONAS INVIDENTES UTILIZANDO VISIÓN ARTIFICIAL - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
133. SISTEMA EMPOTRADO PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES EN TIEMPO REAL (SEDATIR) - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
134. SISTEMA INTELIGENTE CENTRADO EN EL USUARIO PARA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE BASES DE CONOCIMIENTO BIOMÉDICO
135. SISTEMAS DE LOCALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO SEGUROS BASADOS EN TECNOLOGÍAS INALÁMBRICAS DE BAJO COSTE
136. SOLUCIONES DE MONITORIZACIÓN NO INVASIVA DE PACIENTES
137. SUPERCOMPUTACIÓN
138. TÉCNICAS ESTEREOTÁXICAS PARA INYECCIÓN INTRACEREBRAL, EN MODELOS PRECLÍNICOS, DE COMPUESTOS DE INTERÉS FARMACOLÓGICO.
139. TECNOLOGÍAS DE LA SALUD, EN RELACIÓN CON EL PIE, EL CALZADO Y SUS COMPONENTES.
140. TECNOLOGÍAS DE PROTOTIPADO MEDIANTE FABRICACIÓN ADITIVA, COLADA AL VACIO O MECANIZADO.
141. TECNOLOGÍAS PARA LA MEJORA DE LA MOVILIDAD DE LAS PERSONAS CON ALGUNA AFECTACIÓN MOTORA - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
142. TESTADO FARMACOLÓGICO Y HORMONAL DE COMPUESTOS DE INTERÉS EN NEUROENDOCRINOLOGÍA.
143. TOMOGRAFÍA AXIAL COMPUTERIZADA (TAC). DIAGNÓSTICO POR IMAGEN
144. VALORIZACION DE RESIDUOS O SUBPRODUCTOS DEL SECTOR AGROALIMENTARIO
145. VERIFICACIÓN DE FÁRMACOS ANTIPSICÓTICOS.