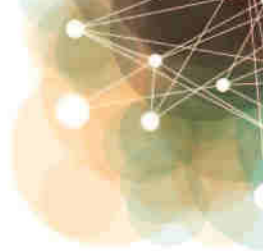




### Industria

1. ACEITES ESENCIALES COMO FUNGICIDA Y BACTERICIDA CON LIBERACIÓN CONTROLADA
2. ADAPTACIÓN E INTEGRACIÓN SEGURA DE TECNOLOGÍAS IOT CONSIDERANDO CARACTERÍSTICAS Y REQUISITOS EXISTENTES.
3. AGENTE INTELIGENTE PARA REALIZAR CONTROL ÓPTIMO Y PLANIFICACIÓN DE MOVIMIENTO EN SISTEMAS DINÁMICOS NO-LINEALES - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
4. ALIGERAMIENTO DE PESO EN COMPOSITES Y ESTRUCTURAS
5. ALIMENTO FUNCIONAL GRASO ENDULZADO
6. ANÁLISIS DE PRESTACIONES Y EMISIONES CONTAMINANTES DE UN MOTOR DE COMBUSTIÓN
7. ANÁLISIS DE PROCESOS FISIOLÓGICOS EN PECES TELEÓSTEOS: APLICACIONES A LA ACUICULTURA
8. ANÁLISIS DE PRODUCTOS
9. ANÁLISIS DE VIBRACIONES INDUSTRIALES Y ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS BASADOS EN EMISIONES ACÚSTICAS.
10. ANÁLISIS DE VIBRACIONES INDUSTRIALES Y MECÁNICAS
11. ANÁLISIS ESTRATÉGICOS DEL ENTORNO TECNOCIENTÍFICO
12. ANÁLISIS QUÍMICO
13. ANÁLISIS SEDIMENTOLÓGICOS Y ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS
14. ANÁLISIS Y DISEÑO DE PROCESOS CON FLUIDOS SUPERCRÍTICOS
15. ANÁLISIS Y ENSAYOS
16. ANÁLISIS, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE MATERIALES
17. APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS
18. ASESORAMIENTO RADIOELECTRÓNICO Y MEDIDA ELECTROMAGNÉTICA
19. ASESORAMIENTO TÉCNICO
20. ASISTENCIA TÉCNICA EN PROYECTOS DE EDIFICACIÓN PARA EL AHORRO DE ENERGÍA
21. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE FABRICANTES DE BIENES DE EQUIPO SERCOBE
22. ASOCIACION ESPAÑOLA DE LA INDUSTRIA DE LA CIENCIA, INEUSTAR, PLATAFORMA ESPAÑOLA DE LA INDUSTRIA DE LA CIENCIA, INDUCIENCIA
23. BALASTRO ELECTRÓNICO AUTO-OSCILANTE CON ATENUACIÓN DE LUZ PARA UNA LÁMPARA Y SISTEMA QUE LO INCLUYE.
24. BANCO DE PRUEBAS PARAMETRIZABLE PARA VIBRADORES DE TRONCOS
25. BIG DATA ANALYTICS
26. BIOCOMBUSTIBLES Y BIOMASA



## CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V1

27. BIOPOLÍMEROS
28. BUSQUEDA DE SOCIOS PARA PROYECTOS H2020
29. CALCULO ESTRUCTURAL Y SIMULACIÓN MEDIANTE ELEMENTOS FINITOS
30. CALIDAD DE AGUAS
31. CALOR RENOVABLE PARA EN EDIFICIOS PÚBLICOS Y HOTELES
32. CALOR RENOVABLE PARA PROCESOS INDUSTRIALES
33. CARACTERIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN Y EL COMPORTAMIENTO DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS EN SISTEMAS ACUÁTICOS
34. CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES POROSOS
35. CARACTERIZACIÓN DE RECUBRIMIENTOS POLIMÉRICOS
36. CARTERA TECNOLÓGICA DE LA UPV/EHU
37. CATALIZADOR DE ORO SOPORTADO, RESISTENTE TÉRMICAMENTE A EFECTOS DE DESACTIVACIÓN BAJO CONDICIONES DE OPERACIÓN
38. CATALIZADORES PARA LA DESTRUCCIÓN DE CONTAMINANTES. CATALIZADORES DE PROCESOS INDUSTRIALES.
39. CENTRO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO Y DEL TRANSPORTE
40. COMPLEJOS NHC DE PALADIO HETEROGENEIZADOS Y SUS USOS COMO CATALIZADORES RECUPERABLES - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
41. CONSTRUCCIÓN DE BUQUES
42. CONSULTORÍA INFORMÁTICA
43. CONSULTORÍA INFORMÁTICA, INFORMÁTICA FORENSE Y PERITAJE INFORMÁTICO
44. CONTROL Y MODELADO DE VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS DESTINADOS A LA MONITORIZACIÓN ÓPTIMA DE INCENDIOS FORESTALES EN UN “ENTORNO DE REALIDAD VIRTUAL”
45. CONVERTIDOR DC-DC CON SALIDA BIPOLAR Y USO DEL MISMO PARA CONEXIÓN DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA A UNA RED DC BIPOLAR
46. CORPORACION MONDRAGON
47. COSECHADORA INTEGRAL CABALGANTE Y AUTOPROPULSADA BASADA EN VIBRACIÓN DE TRONCO Y SACUDIDA DE COPA
48. DEMOSTRADOR DE CONCEPTOS DE RADIOCOMUNICACIONES VÍA SATÉLITES ECUATORIALES CON APLICACIONES MÚLTIPLES EN EL CAMPO DE LA ENSEÑANZA SUPERIOR
49. DESARROLLO DE CONTROLADORES Y SISTEMAS DE COMUNICACIONES PARA CONVERTIDORES CONECTADOS A LA RED ELÉCTRICA Y APLICADOS A SISTEMAS DE MEJORA DE LA CALIDAD DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA Y FUENTES DE ENERGÍAS RENOVABLES-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
50. DESARROLLO DE DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN
51. DESARROLLO DE ENVASES PARA LA MEJORA DE LA CONSERVACION DE ALIMENTOS
52. DESARROLLO DE MATERIALES AVANZADOS (COMPOSITES, NANOTECNOLOGIA..)
53. DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES O MEJORA DE LOS EXISTENTES PARA EQUIPOS, COMPONENTES O PRODUCTOS
54. DESARROLLO DE ROBOTS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS Y OPERACIONES DE PRODUCCIÓN DE CALZADO
55. DESARROLLO DE SISTEMAS HÍBRIDOS DE TRACCIÓN ELÉCTRICA APLICADOS AL TRANSPORTE
56. DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE NUEVOS MATERIALES METÁLICOS PARA FABRICACIÓN ADITIVA



## CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V1

57. DESARROLLOS TECNOLÓGICOS CONJUNTOS
58. DETECCIÓN TEMPRANA DE GLIFOSATO EN LAS CADENAS DE PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS
59. DIAGNÓSTICO DE LA PROBLEMÁTICA RECIENTE EN LA GESTIÓN EMPRESARIAL
60. DIAGNÓSTICO DE PATOLOGÍAS DE EDIFICACIÓN A PARTIR DE IMÁGENES CUALIFICADAS Y CUANTIFICADAS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
61. DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTOS
62. DISEÑO Y ANÁLISIS A TRAVÉS DE MÉTODO ELEMENTOS FINITOS
63. DISEÑO Y PROTOTIPADO RAPIDO
64. DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA LA MEDIDA DE MAPAS DE DESPLAZAMIENTOS EN SUPERFICIE EN LAS TRES DIRECCIONES ESPACIALES - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
65. DISPOSITIVO Y MÉTODO DE MEDIDA DE MAGNITUDES ELÉCTRICAS
66. DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN REMOTA DE LA TEMPERATURA
67. DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA LA SÍNTESIS DE GRAFENO EN POLVO A PARTIR DE UNA FUENTE DE CARBONO
68. DRIVESAFE: APP QUE MONITORIZA Y PUNTEA TU CONDUCCIÓN, GENERANDO ALERTAS CUANDO NO ES SEGURA - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
69. ELEMENTO ACCESORIO DE DISTRIBUCIÓN Y REDIRECCIÓN DE CAUDAL DE AIRE ACONDICIONADO PARA UNIDADES INTERIORES TIPO ESTÁNDAR, SPLIT Y MURAL
70. EMPRESA QUE NECESITE EXTERNALIZAR SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE I+D+I
71. EMPRESA QUE NECESITE SOCIO PARA PROYECTOS DE I+D+I
72. EMPRESAS TRANSPORTE DE PRODUCCIÓN: AUTOMOCIÓN, AERONAUTICAS, FERROVIARIAS, NAVAL, AGRICOLA
73. ENSAYOS CLIMATICOS
74. ENSAYOS TERMOGRAFÍA Y COEFICIENTE TRANSMISIÓN TÉRMICA PANELES AISLAMIENTO TERMICO
75. ENSAYOS, ESTUDIOS Y SELECCIÓN DE MATERIALES PARA EL SECTOR INDUSTRIAL
76. EQUIPO DE APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS CON MULTI-CABEZAL DE PULVERIZACIÓN Y ADAPTACIÓN A COPA
77. EQUIPO PARA FABRICACIÓN DE LÁMINAS DELGADAS MEDIANTE EL PROCESO DE RECUBRIMIENTO POR ROTACIÓN
78. EQUIPO PARA LA MEDIDA EN CONTINUO DE CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS
79. EQUIPO PARA OPTIMIZAR LA APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS
80. EQUIPOS ELECTRÓNICOS
81. ESPECTROMETRÍA NUCLEAR
82. ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
83. EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS NATURALES UTILIZANDO TÉCNICAS SOSTENIBLES
84. FABRICACIÓN ADITIVA (IMPRESIÓN 3D): MATERIALES, PROTOTIPADO Y PRODUCCIÓN
85. FIDETIA - FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN ANDALUCÍA
86. FLUÍDOS SUPERCRÍTICOS
87. FORMACIÓN
88. FORMACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA



## CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V1

89. FOTOPLAT
90. GEODESIA
91. GEODINÁMICA
92. GRUPO TEMÁTICO DE ROBÓTICA AÉREA
93. GRUPO TEMÁTICO DE ROBÓTICA COLABORATIVA
94. GRUPO TEMÁTICO DE ROBÓTICA DE SEGURIDAD Y DEFENSA
95. GRUPO TEMÁTICO DE ROBÓTICA MARÍTIMA
96. GT SAFETY (SEGURIDAD INDUSTRIAL: FACTORY 4.0, ENTORNOS INTELIGENTES DE TRABAJO, SEGURIDAD Y FIABILIDAD)
97. IDENTIFICACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE ESPECIES MARINAS
98. INDUSTRIA AVANZADA. NUEVOS SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN, MONITORIZACIÓN, REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA, CONTROL PROCESOS..
99. INFORME DEL POTENCIAL EÓLICO-SOLAR
100. INFORMES DE RUIDO Y/O VIBRACIONES MEDIOAMBIENTALES, INDUSTRIALES Y DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
101. INFORMES DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA PARA LA TOMA DE DECISIONES TECNOCIENTÍFICAS Y PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS.
102. INGENIERÍA BÁSICA, INGENIERÍA DE FALLO, OPTIMIZACIÓN DE PRODUCTOS Y PROCESOS INDUSTRIALES
103. INGENIERÍA DE FABRICACIÓN Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
104. INGENIERÍA DE SOFTWARE
105. INGENIERÍA Y DESARROLLO DE PRODUCTO.
106. INGENIERÍA Y DESARROLLO DEL PRODUCTO
107. INHIBIDOR DE VIBRACIONES EN OBJETOS ALARGADOS SOMETIDOS A IMPACTOS, GOLPES Y CUALQUIER TIPO DE EMPUJE
108. INNOVACIÓN EN ACERO
109. INSTITUTO DE TECNOLOGÍA CERÁMICA (ITC-AICE) - PRODUCCIÓN INTELIGENTE E INDUSTRIÁ 4.0
110. INSTRUMENTO PORTÁTIL SEMIAUTOMÁTICO DE ELECTROFORESIS CAPILAR - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
111. INTELIGENCIA COMPETITIVA Y ESTRATÉGICA (SOFTVT)
112. INTEROPERABILIDAD SEGURA DE SISTEMAS CIBERFÍSICOS (CPS)
113. INVESTIGACIÓN A NANOESCALA DE MATERIALES PARTICULADOS
114. IOCHEM-BD: SOFTWARE INTEGRAL Y BASE DE DATOS PARA QUÍMICOS COMPUTACIONALES
115. LA HORMONA INHIBIDORA DE GONADOTROFINAS (GNIH) Y SU USO PARA CONTROLAR LA PUBERTAD, LA REPRODUCCIÓN, LA INGESTA Y EL CRECIMIENTO EN PECES
116. LABORATORIO DE CARACTERIZACIÓN Y TESTADO DE CÉLULAS SOLARES
117. LABORATORIO DE ESPECTROSCOPIA RAMAN
118. LABORATORIO DE SIMULACIÓN MOLECULAR
119. LENTE ACÚSTICA TRIDIMENSIONAL
120. MANGUITO PROTECTOR DE ANTEBRAZOS PARA USUARIOS DE SILLAS DE RUEDAS
121. MÁQUINA AUTOMATIZADA PARA ENSAYOS DE CORROSIÓN A INMERSIÓN ALTERADA



## CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V1

122. MATERIALES ADSORBENTES Y CATALIZADORES QUIRALES
123. MATERIALES COMPUESTOS
124. MATERIALOGRAFÍA: PREPARACIÓN Y ESTUDIO DE MATERIALES POR MICROSCOPIAS ÓPTICA, SEM Y TEM
125. MECANISMO PARA RECOLECCIÓN DE FRUTOS MEDIANTE BRAZOS ARTICULADOS DESPLEGABLES
126. MEDIDA DE LOS FACTORES DETERMINANTES DE LA EFICIENCIA EN EMPRESAS Y EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
127. MEDIDOR DE PARÁMETROS DE LA RED ELÉCTRICA CON COMUNICACIONES INALÁMBRICAS ZIGBEE - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
128. MEJORA DE LA CAPACIDAD DE GENERACIÓN E INTEGRACIÓN A RED DE AEROGENERADORES Y PARQUES EÓLICOS TERRESTRES Y MARINOS
129. MEJORA DE SEGURIDAD EN CATCHUPS/HIPS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
130. MÉTODO DE DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS RETICULARES DE MATERIALES CRISTALINOS MEDIANTE DIFRACCIÓN DE ELECTRONES DE ALTA RESOLUCIÓN
131. MÉTODO Y SU CORRESPONDIENTE INSTALACIÓN PARA LA ELIMINACIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES MEDIANTE PLASMA DE MICROONDAS
132. METROLOGÍA DE SUPERFICIES
133. METROLOGÍA INDUSTRIAL
134. METROLOGÍA, DIGITALIZACIÓN E INGENIERÍA INVERSA
135. MEZCLA DE CAL Y CEMENTO CON CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS Y ACÚSTICAS MEJORADAS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
136. MICROBIOLOGÍA
137. MICROSCOPIA
138. MODIFICADOR AJUSTABLE DE LOS EFECTOS DINÁMICOS DE NATURALEZA VIBRO-ROTACIONAL, EN OBJETOS ALARGADOS SOMETIDOS A IMPACTOS Y/O CUALQUIER TIPO DE FUERZA, Y MÉTODO QUE MINIMIZA LAS CONSECUENCIAS NEGATIVAS DE TALES EFECTOS
139. MOLDE Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE PROBETAS RECTANGULARES DE ANCHO VARIABLE DE RESINAS EPOXI RTM
140. NANOCOMPOSITES APLICADO A MATERIALES PLÁSTICOS
141. NANOSEGURIDAD Y NANO-TOXICOLOGÍA
142. NANOTECNOLOGÍA
143. NUEVO COMPOSTADOR DE SUBPRODUCTOS SANDACH PROCEDENTES DE LA ACUICULTURA
144. NUEVO MEDIO DE CULTIVO ESPECÍFICO Y OPTIMIZADO A BASE DE GLICERINA PARA EL AUMENTO DEL RENDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE ETANOL E HIDRÓGENO
145. NUEVO MÉTODO DE CAPTACIÓN DE CO<sub>2</sub> Y SO<sub>2</sub>
146. NUEVO MÉTODO DE FABRICACIÓN DE NANOAGUJAS LOCALIZADAS EN MUESTRAS A ESCALA NANOMÉTRICA
147. NUEVO MÉTODO EN UN SOLO PASO PARA IDENTIFICAR ANCHOAS FRESCAS O PROCESADAS Y OTRAS ESPECIES
148. NUEVO MÉTODO PARA FABRICAR NANOGRABADOS CON MEJORA DEL CONTRASTE ÓPTICO
149. NUEVO MÉTODO PARA LA FABRICACIÓN DE LENTES ASFÉRICAS
150. NUEVO PROCEDIMIENTO DE ADSORCIÓN CATALÍTICA PARA LA ELIMINACIÓN DE FENOLES EN AGUAS RESIDUALES



## CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V1

151. 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
152. NUEVO PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE PARTÍCULAS MAGNÉTICAS FUNCIONALIZADAS CON APLICACIONES INDUSTRIALES
153. NUEVO PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DE MATERIAS PRIMAS PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES A PARTIR DE BAGAZO DE CERVEZA
154. NUEVOS CATALIZADORES NANOSTRUCTURADOS SIN METAL NOBLE Y CON BAJO CONTENIDO EN LANTÁNIDOS
155. NUEVOS MATERIALES INNOVADORES PARA APLICACIONES DE ADDITIVE MANUFACTURING
156. NUEVOS REACTORES , NUEVA TECNOLOGÍA Y NUEVOS TRATAMIENTO PARA LA VALORIZACION DE RESIDUOS Y LODOS RESIDUALES INDUSTRIALES
157. OFERTA DE I+D DEL INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN AGRARIA, PESQUERA Y ALIMENTARIA (IFAPA)
158. OFICINA DE TRANSFERENCIA DE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD E HUELVA
159. OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN OTRI-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
160. OPTICONTROL: SOFTWARE PARA OPTIMIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES
161. OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS ECONÓMICO-EMPRESARIALES E INDUSTRIALES
162. OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS.
163. OPTIMIZACIÓN MULTIOBJETIVO PARA EL DISEÑO DE PROCESOS Y SISTEMAS
164. OXIDACIÓN Y GASIFICACIÓN DE RESIDUOS CON APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO
165. PESI - PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
166. PINZA VIBRADORA DE TRONCOS REGULABLE
167. PLÁSTICOS CON ALTA RESISTENCIA AL FUEGO
168. PLÁSTICOS INSECTICIDA
169. PLATAFORMA SENSORA UNIVERSAL PARA EL INMUNOANÁLISIS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
170. POSICIONAMIENTO GEODÉSICO PRECISO, GEORREFERENCIACIÓN Y SISTEMAS SIG
171. PROCEDIMIENTO DE CONCENTRACIÓN DE XANTONAS A ALTA PRESIÓN A ESCALA SEMI-INDUSTRIAL
172. PROCEDIMIENTO DE ELABORACIÓN DE MATERIALES DE PARTIDA PARA FABRICACIÓN ADITIVA
173. PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS Y SU USO EN ESPECTROSCOPIA RAMAN (PATENTE)
174. PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE UN RECURSO RENOVABLE DE METALES A PARTIR DE AGUAS ÁCIDAS DE MINA, E INSTALACIÓN CORRESPONDIENTE
175. PROCEDIMIENTO DE REGULACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE PROTEÍNAS HETERÓLOGAS CONTROLADA POR DERIVADOS DEL ÁCIDO SALICÍLICO EN MICROORGANISMOS ASOCIADOS A ORGANISMOS SUPERIORES
176. PROCEDIMIENTO MEJORADO PARA LA OXIDACIÓN SELECTIVA DE GRUPOS SULFURO A SULFÓXIDO O SULFONA MEDIANTE CATALIZADORES TIPO SILSESQUIOXANO - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
177. PROCEDIMIENTO PARA DETERMINAR LA TENACIDAD INTRÍNSECA DE POLÍMEROS
178. PROCEDIMIENTO PARA LA COCCIÓN KRAFT DE MATERIAL LIGNOCELULÓSICO CON LEJÍAS ALCALINAS DE BAJA SULFIDEZ EN LA FABRICACIÓN DE PASTA CON INCORPORACIÓN DIRECTA AL DIGESTOR DE LA SAL DISÓDICA DEL DIHIDOXIANTRACENO

## CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V1

179. PROCEDIMIENTO RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE PARA LA OBTENCIÓN DE MATERIALES TERMOESTABLES POR CURADO DUAL EN DOS ETAPAS MEDIANTE LA ADICIÓN AZA-MICHAEL Y UNA POLIMERIZACIÓN, LIBRE DE RADICALES LIBRES, DE COMPUESTOS VINÍLICOS.
180. PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO INTEGRADO DE RESIDUOS VEGETALES PROCEDENTES DE EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS Y DE LAS AGUAS RESIDUALES ORIGINADAS- UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
181. PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA OBTENCIÓN DE DATOS ÚTILES PARA DETERMINAR CUANTITATIVAMENTE LA CAPACIDAD ANTIADHERENTE
182. PROCESO DE ELABORACIÓN DE UN BIOCOMBUSTIBLE PARA MOTORES DIESEL PROCEDENTE DE ESTERES METÁLICOS DE ACEITE DE BRASSICA CARINATA SIN ÁCIDO ERÚCICO
183. PROCESOS DE FABRICACIÓN POR LÁSER
184. PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A PARTIR DE HIDRÓGENO Y PILAS DE COMBUSTIBLE
185. PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A PARTIR DE SISTEMAS HÍBRIDOS BASADOS EN ENERGÍAS RENOVABLES E HIDRÓGENO PARA APLICACIONES AISLADAS O CONECTADAS A RED
186. PRODUCCIÓN DE NANOTUBOS DE CARBONO EN AUSENCIA DE CATALIZADORES METÁLICOS
187. PRODUCTO AUTO-LIMPIANTE, DESCONTAMINANTE Y CONSOLIDANTE PARA MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
188. PROTECTOR VERSÁTIL APTO PARA PORTAR DEFENSAS DE USO POLICIAL Y OTROS ACCESORIOS, Y PARA USO DE TÉCNICAS DE BLOQUEO DEFENSIVO
189. PROYECTOS DE I+D+I
190. PROYECTOS I+D+I
191. REACTOR DE PLASMA DE CORONA PULSADO Y MÉTODO PARA LA TRANSFORMACIÓN DE HIDROCARBUROS EN GRAFENOS
192. REACTOR DE PLASMA DE CORONA PULSADO Y SU APLICACIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN DE HIDROCARBUROS EN GRAFENOS
193. REACTOR MODULAR ACOPLABLE A PLASMAS DE ALTA FRECUENCIA DE LIBRE EXPANSIÓN
194. RECICLABILIDAD Y USO DE MATERIALES PLÁSTICOS RECICLADOS
195. RECINTO BLINDADO PORTÁTIL PARA APLICACIONES QUE USEN RADIACIÓN IONIZANTE
196. RECUBRIMIENTO ULTRA-HIDROFÓBICO
197. REDES DE CALOR CON ENERGÍA SOLAR TÉRMICA
198. REDES DE SENSORES INALÁMBRICOS.
199. ROBOT ASISTENTE PARA LA REALIZACIÓN DE FUNCIONES DE INSTRUMENTISTA QUIRÚRGICO EN EL ENTORNO DE UN QUIRÓFANO - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
200. ROBÓTICA APLICADA
201. ROBÓTICA MÓVIL. SISTEMAS DE SCANNER 3D.
202. ROBOTS DE EXPLORACIÓN Y RESCATE.
203. SANITARIO PARA ANIMALES DOMÉSTICOS
204. SCREENING DE ACTIVIDAD CELULASA EN BIBLIOTECAS METAGENÓMICAS
205. SEGURIDAD CORPORATIVA (SEGURIDAD INTEGRAL, PROTECCIÓN INFRAESTRUCTURAS, RESILIENCIA) Y CIBERSEGURIDAD
206. SEGURIDAD EN LA INDUSTRIA Y ENERGÍA: ENTORNOS DE TRABAJO INTELIGENTES Y SEGUROS, PRL Y SALUD LABORAL, EPIS, PRODUCTOS DE SEGURIDAD, PCI
207. SERVICIO DE ANÁLISIS QUÍMICO DE MUESTRAS DE AGUA Y SEDIMENTOLÓGICO



## CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V1

208. SERVICIO DE CARACTERIZACIÓN DE SUPERFICIES
209. SERVICIO DE CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE CAPAS DELGADAS MEDIANTE NANOINDENTACIÓN
210. SERVICIO DE CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA MEDIANTE PERFILOMETRÍA MECÁNICA
211. SERVICIO DE MICROSCOPIA DE DOBLE HAZ: MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO CON HAZ DE IONES FOCALIZADO (SEM-FIB)
212. SERVICIO DE REGENERACIÓN, MULTIPLICACIÓN Y PROPAGACIÓN DE PLANTAS IN VITRO. GENOTIPADO DISCRIMINACIÓN MOLECULAR DE ESPECIES FORESTALES DE INTERÉS
213. SERVICIOS DE INGENIERÍA EN PROCESOS INDUSTRIALES COMPLEJOS EN FLUIDOS, TRANSFERENCIA DE CALOR Y FLUJOS GRANULARES
214. SERVICIOS FABRICACIÓN ELECTRÓNICA
215. SERVICIOS INDUSTRIALES EN SOLDADURA, CORROSIÓN, MECATRÓNICA, CÁLCULO Y SIMULACIÓN, LABORATORIOS, FORMACIÓN
216. SERVICIOS TECNOLÓGICOS AVANZADOS Y COLABORACION EN PROYECTOS I+D
217. SIMULACIÓN DE SISTEMAS COMPLEJOS
218. SIMULACIÓN POR ORDENADOR DE PROCESOS FÍSICOS Y QUÍMICOS PARA PREDECIR EL COMPORTAMIENTO DE LOS SISTEMAS COLOIDALES
219. SÍNTESIS DE COMPLEJOS DE COBRE (I) Y PLATA (I) QUE CONTIENEN EN SU ESFERA DE COORDINACIÓN UN NUEVO LIGANDO TRISPIRAZOLILBORATO Y SU USO EN LA FUNCIONALIZACIÓN CATALÍTICA DE ALCANOS
220. SISTEMA DE CONOCIMIENTO TECHNÉ COWORD
221. SISTEMA DE GENERACIÓN DE POTENCIA ELÉCTRICA
222. SISTEMA DE INYECCIÓN DE CO2 PARA ESTUDIOS ECOTOXICOLÓGICOS
223. SISTEMA DE LOCALIZACIÓN Y POSICIONAMIENTO ULTRASÓNICO PARA ESPACIOS EXTENSOS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
224. SISTEMA DE PROTECCIÓN DE COMPRESORES FRIGORÍFICOS EN SISTEMAS REFRIGERANTES Y EN SISTEMAS DE CALEFACCIÓN POR BOMBA DE CALOR
225. SISTEMA DISTRIBUIDO DE BAJO COSTE PARA ADQUISICIÓN DE DATOS Y APLICACIÓN EN IOT INDUSTRIAL
226. SISTEMA EMPOTRADO PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES EN TIEMPO REAL (SEDATIR) - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
227. SISTEMA HIL PARA ENSAYOS EN TIEMPO REAL NO DESTRUCTIVOS DE SISTEMAS GNC PARA UAVS
228. SISTEMA INTELIGENTE DE TRANSPORTE EN INTERIORES PARA OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS COMPARTIDOS: RUTAS, CANAL DE COMUNICACIONES Y RED DE SENSORES - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
229. SISTEMA PARA EL SEGUIMIENTO Y CONTROL REMOTO DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS: DEPURACIÓN Y REUTILIZACIÓN MEDIANTE FILTROS VERDES - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
230. SISTEMA PARA LA OBTENCIÓN DE IMÁGENES COMPLETAMENTE FOCALIZADAS EN MICROSCOPIOS DE ALTA MAGNIFICACIÓN
231. SISTEMA Y MÉTODO DE CARACTERIZACIÓN DISTRIBUIDA DE VARIACIONES DE ÍNDICE DE REFRACCIÓN DE UNA FIBRA ÓPTICA-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
232. SISTEMA Y MÉTODO DE COSECHA LATERAL DE ÁRBOLES FRUTALES MEDIANTE VAREO MECÁNICO MODULAR
233. SISTEMA Y MÉTODO PARA EL RECUBRIMIENTO CON ELASTÓMEROS Y FLUOROPOLÍMEROS DE PIEZAS Y SOPORTES METÁLICOS





## CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V1

- 234. SISTEMA Y PROCEDIMIENTO PARA REDUCIR LA POTENCIA NECESARIA EN LA ETAPA DE ARRANQUE DE PLANTAS DE OXIDACIÓN EN AGUA SUPERCRÍTICA
- 235. SISTEMAS DE EXPRESIÓN HETERÓLOGA PARA ANÁLISIS FUNCIONAL DE GENOTECAS METAGENÓMICAS (PATENTE)
- 236. SISTEMAS DE VIDEO-VIGILANCIA Y MONITORIZACIÓN INTELIGENTE - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
- 237. SISTEMAS ELECTRÓNICOS INTELIGENTES DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA / SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE POSICIONAMIENTO MECÁNICO
- 238. SISTEMAS Y MATERIALES PARA ENERGÍA SOLAR
- 239. SOFTWARE DE ANÁLISIS DE VARIABLES EÓLICAS
- 240. SONDA ÓPTICA SUMERGIBLE CON REGISTRO AUTOMÁTICO Y CONTINUO PARA EL CONTROL DE LA CONCENTRACIÓN DE NITRATOS EN AGUAS (SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS)-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
- 241. SUPERCOMPUTACIÓN
- 242. TACO DE PINZA DE VIBRADOR DE TRONCOS PARA LA REDUCIR EL DAÑO POR DESCORTEZADO A LOS ÁRBOLES
- 243. TECHNÉ SOLUBILITY 3S
- 244. TECNOLOGÍA ANAEROBIA DE ALTO RENDIMIENTO PARA TRATAMIENTO DE VERTIDOS DE BODEGAS Y ALCOHOLERAS.
- 245. TECNOLOGÍAS DE PROTOTIPADO MEDIANTE FABRICACIÓN ADITIVA, COLADA AL VACIO O MECANIZADO.
- 246. TECNOLOGÍAS PARA LA MEJORA DEL CURADO DE MATERIALES COMPOSITES
- 247. TECNOLOGÍAS PARA LA MOVILIDAD URBANA.
- 248. TERMOCRONOLOGÍA MEDIANTE HUELLAS DE FISIÓN
- 249. TRATAMIENTO DE AGUAS CONTAMINADAS CON PESTICIDAS Y OTROS CONTAMINANTES ORGÁNICOS DE ORIGEN AGRÍCOLA MEDIANTE OZONIZACIÓN-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
- 250. TRATAMIENTO DE RESIDUOS
- 251. UN NUEVO AGENTE CONSOLIDANTE PARA PIEDRA Y OTROS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
- 252. UNIDAD DE BUCEO TECNOLÓGICO Y CIENTÍFICO
- 253. USO DE FIBRAS NATURALES
- 254. VALORIZACIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS
- 255. VINOTEC- MICROSOFT DYNAMICS NAV
- 256. WIDE-AREA SITUATIONAL AWARENESS FOR CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION