



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V0



Economía Circular

1. ALUMBRADO INTELIGENTE PARA LAS VÍAS DE TRANSPORTE
2. ANÁLISIS DE ACTIVIDADES TURÍSTICAS
3. ANÁLISIS DE LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA DE AGUA DEPURADA CON APLICACIONES PARA RIEGO
4. ANÁLISIS DE PRESTACIONES Y EMISIONES CONTAMINANTES DE UN MOTOR DE COMBUSTIÓN
5. ANÁLISIS DE PRODUCTOS
6. ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA (ACV DE PRODUCTOS Y SERVICIOS)
7. ANÁLISIS ESTRATÉGICOS DEL ENTORNO TECNOCIENTÍFICO
8. ANÁLISIS GENÉTICOS EN ESPECIES CINEGÉTICAS.
9. ANÁLISIS GEOGRÁFICO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
10. ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO Y FÍSICO-QUÍMICO DE AGUAS
11. ANÁLISIS RÁPIDO NIRS (ESPECTROSCOPIA DE INFRARROJO CERCANO) DE: CONTENIDO BROMATOLÓGICO DE BELLOTAS, PASTOS HERBÁCEOS Y FORRAJES. CONTENIDO DE NUTRIENTES EN HOJA DE ESPECIES FORESTALES (QUERCUS). CONTENIDO DE CARBONO TOTAL EN SUELO.
12. ANÁLISIS RÁPIDOS DE NUEVOS FUNGICIDAS EN VINO
13. APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE MEMBRANAS EN TRATAMIENTOS DE DEPURACIÓN DE AGUAS INDUSTRIALES Y RECUPERACIÓN DE SUSTANCIAS DE VALOR AÑADIDO
14. APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS ÓMICAS PARA LA EVALUACIÓN EFECTOS BIOLÓGICOS DE NUEVOS PRODUCTOS Y DE LA CALIDAD MEDIOAMBIENTAL
15. APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA DE PLASMA A LA ELIMINACIÓN DE MATERIALES TÓXICOS Y AL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS PLÁSTICOS
16. APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE RESIDUOS LIGNOCELULÓSICOS
17. BALANCE Y HUELLA DE CARBONO EN AGROALIMENTACIÓN
18. BATERÍA TRANSPARENTE SECUNDARIA DE IÓN LITIO
19. BIG DATA (GEOLOCALIZACIÓN E INFORMACIÓN GEOGRÁFICA) Y TOPOGRAFÍA, ORTOIMÁGENES Y CARTOGRAFÍA CON DRONES.
20. BIOCOMBUSTIBLES Y BIOMASA
21. BIODEGRADACIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES CIANURADOS
22. BIOMONITOREO AMBIENTAL
23. CALOR RENOVABLE PARA PROCESOS INDUSTRIALES
24. CARACTERIZACIÓN, TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DEL AGUA DE MINA
25. CARTERA TECNOLÓGICA DE LA UPV/EHU



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V0

26. CATALIZADORES PARA LA DESTRUCCIÓN DE CONTAMINANTES. CATALIZADORES DE PROCESOS INDUSTRIALES.
27. CON ESTA TECNOLOGÍA PODRÍAN DESCOMPONERSE LOS RESIDUOS PLÁSTICOS Y CONVERTIRLOS EN MATERIALES ÚTILES, A LA VEZ QUE PODRÍAN DESCONTAMINARSE ALGUNOS VERTIDOS , URBANOS, INDUSTRIALES Y AGRÍCOLAS QUE CONTENGAN COMPONENTES ESPECIALMENTE TÓXICOS PARA LA SALUD O EL MEDIOAMBIENTE.
28. CONOCIMIENTO DE LA COMPOSICIÓN Y/O CONTAMINACIÓN DE TODO TIPO DE MATERIAL
29. CONOCIMIENTO, ESTUDIO Y DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL
30. CONTROL DE PLAGAS DE TERMITAS
31. CONTROL DE SUBPRODUCTOS DE DESINFECCIÓN EN AGUAS
32. DESARROLLO DE MATERIALES AVANZADOS (COMPOSITES, NANOTECNOLOGIA..)
33. DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES O MEJORA DE LOS EXISTENTES PARA EQUIPOS, COMPONENTES O PRODUCTOS
34. DETERMINACIÓN DE COMPUESTOS VOLÁTILES EN MUESTRAS DE DISTINTA NATURALEZA
35. DETERMINACIÓN DE LA ESTABILIDAD Y LA CALIDAD DEL COMPOST
36. DETERMINACIÓN DE LA INCIDENCIA DE COLEOPTEROS PERFORADORES EN DEHESAS
37. DETERMINACIÓN DE METALES PESADOS EN ALIMENTOS Y MEDIO AMBIENTE
38. DETERMINACIÓN Y CONTROL DE OLORES EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS
39. DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN DEL TURISMO GASTRONÓMICO Y PERFIL DE LOS STAKEHOLDERS INVOLUCRADOS.
40. DIAGNÓSTICO, PUESTA EN VALOR, SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, SOCIAL Y ECONÓMICA EN LAS ESTRATEGIAS DE COMERCIALIZACIÓN DE RECURSOS TURÍSTICOS.
41. DISEÑO DE SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN Y CONTROL DE VARIABLES AMBIENTALES Y CALIDAD DE AGUAS
42. DISEÑO Y ANÁLISIS A TRAVÉS DE MÉTODO ELEMENTOS FINITOS
43. ELECTRODOS DESECHABLES BASADOS EN NANOMATERIALES FILTRADOS - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
44. ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES DE DISOLUCIONES ACUOSAS MEDIANTE BIOADSORCIÓN EN MATERIALES RENOVABLES DE BAJO COSTE
45. EQUIPO DESARROLLADO PARA EVALUAR LA BIODEGRADABILIDAD DE CUEROS Y OTROS POLÍMEROS
46. ESTUDIO DEL RUIDO DE DISTINTAS ACTIVIDADES Y EQUIPOS
47. ESTUDIO Y MEJORA DE POBLACIONES PISCÍCOLAS DE INTERÉS EN PESCA DEPORTIVA
48. ESTUDIOS DEL IMPACTO DE LA MICROBIOLÓGIA EN LA DESALINIZACIÓN DE AGUAS
49. ESTUDIOS SOBRE ASPECTOS ECOLÓGICOS DE DISTINTAS POBLACIONES DE UNGULADOS DE EXPLOTACIÓN CINEGÉTICA.
50. EVALUACIÓN DEL IMPACTO Y LA VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA PRODUCCIÓN DEL VINO
51. EVALUACIÓN IN VITRO DE ACTIVIDAD ESTROGÉNICA EN MUESTRAS DE AGUAS RESIDUALES
52. EXPLOTACIÓN AGRARIA ENERGÉTICAMENTE INDEPENDIENTE
53. FORMACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA
54. FOTOPLAT
55. GESTIÓN DE LOS RECURSOS MARISQUEROS BASADA EN LA CAPACIDAD DE CARGA DE SUS ECOSISTEMAS



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V0

56. GESTIÓN PÚBLICA, ORDENACIÓN Y PLANIFICACIÓN TERRITORIAL DEL TURISMO Y VALORIZACIÓN TURÍSTICA DEL PATRIMONIO
57. GRUPO TEMÁTICO DE ROBÓTICA COLABORATIVA
58. HERENCIA RELIGIOSA Y TURISMO
59. IMPACTOS DEL CLIMA Y DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA VITICULTURA
60. INDUSTRIA AVANZADA. NUEVOS SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN, MONITORIZACIÓN, REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA, CONTROL PROCESOS..
61. INFORMES DE RUIDO Y/O VIBRACIONES MEDIOAMBIENTALES, INDUSTRIALES Y DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
62. INGENIERÍA Y DESARROLLO DEL PRODUCTO
63. INSTITUTO DE TECNOLOGÍA CERÁMICA (ITC-AICE) - EXPERTO EN EFICIENCIA DE RECURSOS PARA LA INDUSTRIA CERÁMICA
64. INSTRUMENTALIZACIÓN A MEDIDA DE BAJO COSTE CON SENSORES LOW-COST
65. INSTRUMENTO PORTÁTIL SEMIAUTOMÁTICO DE ELECTROFORESIS CAPILAR - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
66. INVESTIGACIÓN EDUCATIVA HERMES
67. MATERIALES ADSORBENTES Y CATALIZADORES QUIRALES
68. MÉTODO PARA LA PROTECCIÓN DE PLANTAS LEÑOSAS FRENTE A EUZOPHERA PINGUIS
69. MÉTODO Y SU CORRESPONDIENTE INSTALACIÓN PARA LA ELIMINACIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES MEDIANTE PLASMA DE MICROONDAS
70. MICROANÁLISIS AGROALIMENTARIO Y AMBIENTAL
71. MICROBIOLOGÍA Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE COMPOSTAJE
72. MICROSCOPIA ÓPTICA Y DE FLUORESCENCIA
73. MODELOS PREDICTIVOS DE CALIDAD DE AGUAS
74. NANOSEGURIDAD Y NANO-TOXICOLOGÍA
75. 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
76. OFERTA DE I+D DEL INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN AGRARIA, PESQUERA Y ALIMENTARIA (IFAPA)
77. OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN OTRI-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
78. PARTICIPACIÓN CIUDADANA E INNOVACIÓN DEMOCRÁTICA LOCAL
79. PERFILÓMETRO PORTÁTIL MEDIDOR DE CÁRCAVAS MEDIANTE LÁSER Y CONTROL POR MICROPROCESADOR
80. PLANES DE ERRADICACIÓN DE ESPECIES PISCÍCOLAS ALÓCTONAS
81. PLANETIC - DEMANDA
82. PLANETIC - OFERTA
83. PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE UN RECURSO RENOVABLE DE METALES A PARTIR DE AGUAS ÁCIDAS DE MINA, E INSTALACIÓN CORRESPONDIENTE
84. PROCEDIMIENTO DE PRODUCCIÓN DE BIODIESEL MEDIANTE EL USO DE LIPASA PANCREÁTICA DEL CERDO COMO BIOCATALIZADOR ENZIMÁTICO
85. PROCEDIMIENTO MEJORADO PARA LA OXIDACIÓN SELECTIVA DE GRUPOS SULFURO A SULFÓXIDO O SULFONA MEDIANTE CATALIZADORES TIPO SILSESQUIOXANO - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V0

86. PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA EL TRATAMIENTO INTEGRADO DE RESIDUOS VEGETALES PROCEDENTES DE EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS Y DE LAS AGUAS RESIDUALES ORIGINADAS- UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
87. PROCESO DE ELABORACIÓN DE UN BIOCOMBUSTIBLE PARA MOTORES DIESEL PROCEDENTE DE ESTERES METÁLICOS DE ACEITE DE BRASSICA CARINATA SIN ÁCIDO ERÚCICO
88. PROCESOS HIDROLÓGICOS EN EL MARCO DE LA CUENCA
89. PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ANTICUERPOS MONOCLONALES
90. PROTECCIÓN DE LOS PECES FRENTE A LA INTOXICACIÓN POR MICROCISTINAS (MCS)
91. PROYECTOS DE I+D+I
92. PROYECTOS I+D+I
93. PRUEBAS DE ADN PARA LA HOMOLOGACIÓN DE TROFEOS DE CAZA
94. RÁDAR MILIMÉTRICO
95. REACTOR MODULAR ACOPLABLE A PLASMAS DE ALTA FRECUENCIA DE LIBRE EXPANSIÓN
96. RECICLADO DE RESIDUOS Y SUB-PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES MEDIANTE DIGESTIÓN Y CO-DIGESTIÓN ANAEROBIAS
97. RECURSOS HÍDRICOS EN ZONAS CON PRESENCIA DE NIEVE
98. REDES DE CALOR CON ENERGÍA SOLAR TÉRMICA
99. REDES DE SENSORES INALÁMBRICOS.
100. ROBÓTICA MÓVIL. SISTEMAS DE SCANNER 3D.
101. ROBOTS DE EXPLORACIÓN Y RESCATE.
102. SEGURIDAD CORPORATIVA (SEGURIDAD INTEGRAL, PROTECCIÓN INFRAESTRUCTURAS, RESILIENCIA) Y CIBERSEGURIDAD
103. SEGURIDAD EN LA INDUSTRIA Y ENERGÍA: ENTORNOS DE TRABAJO INTELIGENTES Y SEGUROS, PRL Y SALUD LABORAL, EPIS, PRODUCTOS DE SEGURIDAD, PCI
104. SELECCIÓN ÓPTICA DE UVA PARA VINIFICACIÓN
105. SERVICIO DE CARACTERIZACIÓN DE MEMBRANAS
106. SERVICIO DE REGENERACIÓN, MULTIPLICACIÓN Y PROPAGACIÓN DE PLANTAS IN VITRO. GENOTIPADO DISCRIMINACIÓN MOLECULAR DE ESPECIES FORESTALES DE INTERÉS
107. SISTEMA DE CONOCIMIENTO TECHNÉ COWORD
108. SISTEMA DE PROTECCIÓN DE COMPRESORES FRIGORÍFICOS EN SISTEMAS REFRIGERANTES Y EN SISTEMAS DE CALEFACCIÓN POR BOMBA DE CALOR
109. SISTEMA DE SALVAMENTO PARA EMERGENCIAS PRÓXIMAS A LA COSTA
110. SISTEMA EMPOTRADO PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES EN TIEMPO REAL (SEDATIR) - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
111. SISTEMA INTELIGENTE DE TRANSPORTE EN INTERIORES PARA OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS COMPARTIDOS: RUTAS, CANAL DE COMUNICACIONES Y RED DE SENSORES - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
112. SISTEMA PARA EL SEGUIMIENTO Y CONTROL REMOTO DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS: DEPURACIÓN Y REUTILIZACIÓN MEDIANTE FILTROS VERDES - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
113. SISTEMA PARA LA MEDIDA "IN SITU" DE LA RESISTENCIA AL CORTE Y LA FUERZA DE FRICCIÓN EN SUELOS



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS TRANSFIERE 2018 V0

114. SONDA ÓPTICA SUMERGIBLE CON REGISTRO AUTOMÁTICO Y CONTINUO PARA EL CONTROL DE LA CONCENTRACIÓN DE NITRATOS EN AGUAS (SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS)-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
115. SUPERCOMPUTACIÓN
116. TECHNÉ SOLUBILITY 3S
117. TECNOLOGÍA DE BAJO COSTE PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES URBANAS: SISTEMA HÍBRIDO DE PERCOLACIÓN
118. TECNOLOGÍAS PARA LA MOVILIDAD URBANA.
119. TRATAMIENTO DE AGUAS CONTAMINADAS CON PESTICIDAS Y OTROS CONTAMINANTES ORGÁNICOS DE ORIGEN AGRÍCOLA MEDIANTE OZONIZACIÓN-UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
120. TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MEDIANTE EMPLEO DE MICROALGAS
121. TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MEDIANTE FOTOCÁTALISIS SOLAR
122. TRATAMIENTO DE VERTIDOS LÍQUIDOS QUE CONTENGA METALES PESADOS
123. TURISMO COLABORATIVO Y ECONOMÍA SUMERGIDA: RENTABILIDAD SOCIAL VERSUS RENTABILIDAD EMPRESARIAL.
124. TURISMO RESPONSABLE Y PERSPECTIVA DE GÉNERO
125. TURISMO Y GESTIÓN DE LO PÚBLICO
126. TURISMO Y PATRIMONIO CULTURAL
127. UMBRÁCULO MODULAR Y DESMONTABLE PARA FACILITAR LA IMPLANTACIÓN DE ESPECIES FORESTALES - UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
128. USO DE ESPECIES MEDITERRÁNEAS EN TECHOS VERDES
129. VALORACIÓN DEL IMPACTO MEDIOAMBIENTAL DE ACTIVIDADES INDUSTRIALES EN ECOSISTEMAS Y ORGANISMOS MARINOS
130. VALORIZACIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS