

Tipo	Nombre Patente o App	Responsable	Empresas participantes	Enlace
Aplicación Web	<b>SEAP.</b> Solar Energy Assesmtment Planning Tool	Rafael López Luque	Inersur <a href="http://www.inersur.com">http://www.inersur.com</a> Azul y Verde <a href="http://azulyverde.es/">http://azulyverde.es/</a> Magtel <a href="https://www.magtel.es/">https://www.magtel.es/</a> SIEMENS <a href="https://new.siemens.com/es">https://new.siemens.com/es</a>	<a href="https://www.uco.es/seap/">https://www.uco.es/seap/</a>
App móvil	<b>DOSAOLIVAR App.</b> Cálculo del volumen óptimo de aplicación en función del tipo de olivar y otros parámetros relativos a su estructura y morfología. Recomendaciones de boquillas y parámetros de trabajo.	Jesús A. Gil Ribes	DCOOP <a href="https://www.dcoop.es/">https://www.dcoop.es/</a> Osuna Sevillano S.L. <a href="http://www.osunasevillano.com/">http://www.osunasevillano.com/</a> DTA - EBT S.L. <a href="http://www.dtaebt.com">http://www.dtaebt.com</a>	<a href="https://dosaolivar.es/resultados">https://dosaolivar.es/resultados</a>
App móvil	<b>REUTIVAR App.</b> Fertirriego de precisión del olivar con aguas regeneradas	Juan Antonio Rodríguez Díaz	FERAGUA <a href="https://feragua.com/">https://feragua.com/</a> CENTA <a href="https://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaganaderiapescaydesarrollostenible/consejeria/adscritos/centa.html">https://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturaganaderiapescaydesarrollostenible/consejeria/adscritos/centa.html</a> Comunidad de regantes TINTÍN	<a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=com.rafacode.reutivaraapp&amp;gl=ES">https://play.google.com/store/apps/details?id=com.rafacode.reutivaraapp&amp;gl=ES</a>
Invencción	<b>DOSAOLIVAR kit.</b> Dispositivo electrónico universal con monitorización de los parámetros de trabajo más importantes. Capacidad de autorregulación de la presión de trabajo en función de especificaciones del operario y características del atomizador.	Jesús A. Gil Ribes	DCOOP <a href="https://www.dcoop.es/">https://www.dcoop.es/</a> Osuna Sevillano S.L. <a href="http://www.osunasevillano.com/">http://www.osunasevillano.com/</a> DTA - EBT S.L. <a href="http://www.dtaebt.com">http://www.dtaebt.com</a>	<a href="https://dosaolivar.es/resultados">https://dosaolivar.es/resultados</a>
Modelo de utilidad	<b>DESBROZADORA</b> de cubiertas vegetales	Jesús A. Gil Ribes	Osuna Sevillano S.L. <a href="http://www.osunasevillano.com/">http://www.osunasevillano.com/</a>	<a href="http://www.uco.es/centro/index.php/innovacion/item/45-proyecto-mecaolivar">http://www.uco.es/centro/index.php/innovacion/item/45-proyecto-mecaolivar</a>

Modelo de utilidad	<b>FITOSANOTARIOS.</b> Equipo de aplicación de productos fitosanitarios con multicabezal de pulverización y adaptación a copa	Jesús A. Gil Ribes	Osuna Sevillano S.L. <a href="http://www.osunasevillano.com/">http://www.osunasevillano.com/</a>	<a href="http://www.uco.es/centro/index.php/innovacion/item/45-proyecto-mecaolivar">http://www.uco.es/centro/index.php/innovacion/item/45-proyecto-mecaolivar</a>
Patente de invención	<b>BRAZOS ARTICULADOS.</b> Mecanismo para recolección de frutos mediante brazos articulados desplegados	Jesús A. Gil Ribes	Tecniagri Agrícola y Forestal SL. <a href="http://www.tecniagri.com">http://www.tecniagri.com</a>	<a href="https://bopiweb.com/mecanismo-para-recoleccion-de-frutos/2075176/">https://bopiweb.com/mecanismo-para-recoleccion-de-frutos/2075176/</a>
Patente de invención	<b>COSECHADORA</b> integral cabalgante y autopropulsada basada en vibración de tronco y sacudida de copa simultánea	Jesús A. Gil Ribes	UCO	<a href="https://bopiweb.com/cosechadora-integral-cabalgante/2113370/">https://bopiweb.com/cosechadora-integral-cabalgante/2113370/</a>
Patente de invención	<b>COSECHADORA.</b> Sistema y método de cosecha lateral de árboles frutales mediante vareo mecánico modular	Jesús A. Gil Ribes	Moresil SL <a href="https://www.moresil.com/">https://www.moresil.com/</a>	<a href="https://bopiweb.com/sistema-y-metodo-de-cosecha-lateral/2062055/">https://bopiweb.com/sistema-y-metodo-de-cosecha-lateral/2062055/</a>
Patente de invención	<b>DEPURACIÓN.</b> Sistema de depuración por evaporación a baja temperatura con recuperación de calor de condensación	José Ramírez Faz	Inersur <a href="http://www.inersur.com">http://www.inersur.com</a>	<a href="https://bopiweb.com/2020-02-05.815">https://bopiweb.com/2020-02-05.815</a>
Patente de invención	<b>DESBROZADORA</b> para cubiertas vegetales.	Jesús A. Gil Ribes	ATASA <a href="https://www.atasa.eu/">https://www.atasa.eu/</a>	<a href="https://bopiweb.com/desbrozadora-para-cubiertas-vegetales/2325655/">https://bopiweb.com/desbrozadora-para-cubiertas-vegetales/2325655/</a>
Patente de invención	<b>EROSIÓN-1.</b> Elemento modular apilable de construcción de diques de retención de sedimentos en cárcavas con el fin de controlar la erosión.	Adolfo Peña Acevedo	AGRESTA <a href="https://agresta.org/en/">https://agresta.org/en/</a> VIALCA <a href="http://vialca.es/">http://vialca.es/</a>	<a href="https://www.eldiadecordoba.es/cordoba/patentes-universidad-cordoba-otri_0_15508453_02.html">https://www.eldiadecordoba.es/cordoba/patentes-universidad-cordoba-otri_0_15508453_02.html</a>

Patente de invención	<b>EROSIÓN-2.</b> Pieza para la ejecución de diques para el control de la erosión en cárcavas.	Adolfo Peña Acevedo	TRACASA <a href="https://tracasa.es/">https://tracasa.es/</a> PREFHORVISA <a href="https://www.prefhorvisa.com/">https://www.prefhorvisa.com/</a>	<a href="https://tracasa.es/noticias/tracasa-participa-en-el-proyecto-innolivar-en-la-linea-de-lucha-contra-la-erosion-control-y-correccion-de-carcavas-en-olivares/">https://tracasa.es/noticias/tracasa-participa-en-el-proyecto-innolivar-en-la-linea-de-lucha-contra-la-erosion-control-y-correccion-de-carcavas-en-olivares/</a>
Patente de invención	<b>FITOSANITARIOS.</b> Máquina para aplicación de tratamientos fitosanitarios sobre superficies de cultivo.	Jesús A. Gil Ribes	ATASA <a href="https://www.atasa.eu/">https://www.atasa.eu/</a>	<a href="https://bopiweb.com/maquina-para-aplicacion-de-tratamientos/2604934/">https://bopiweb.com/maquina-para-aplicacion-de-tratamientos/2604934/</a>
Patente de invención	<b>FUMIGADORA.</b> Máquina fumigadora para cultivos arbóreos	Jesús A. Gil Ribes	ATASA <a href="https://www.atasa.eu/">https://www.atasa.eu/</a>	<a href="https://bopiweb.com/elemento/2308465/">https://bopiweb.com/elemento/2308465/</a>
Patente de invención	<b>HELIOSTATO</b> de dos ejes con motor único	Rafael López Luque		<a href="https://patentados.com/2015/heliostato-de-dos-ejes-con-motor-unico">https://patentados.com/2015/heliostato-de-dos-ejes-con-motor-unico</a>
Patente de invención	<b>PINZA</b> vibradora de troncos regulable	Jesús A. Gil Ribes	Cristino Cabrero Carrasco SL. <a href="https://crispe.es/">https://crispe.es/</a>	<a href="https://bopiweb.com/pinza-vibradora-de-troncos-regulable/2075175/">https://bopiweb.com/pinza-vibradora-de-troncos-regulable/2075175/</a>
Patente de invención	<b>SOLAR.</b> Planta de concentración solar con absorbedor plano optimizado	José Ramírez Faz	Inersur <a href="http://www.inersur.com">http://www.inersur.com</a>	<a href="https://patents.google.com/patent/ES2427020A1/es">https://patents.google.com/patent/ES2427020A1/es</a>
Patente de software	<b>SIESTA.</b> Programa informático; IFREEPIZARRA, IFREESIN, XYNAPX. Utilidades informáticas adaptadas para personas con limitaciones sensoriales.	Carlos de Castro Lozano	CPMTI <a href="http://www.cpmti.es/">http://www.cpmti.es/</a>	<a href="https://elpais.com/diario/2010/02/11/ciberpais/1265858673_850215.html">https://elpais.com/diario/2010/02/11/ciberpais/1265858673_850215.html</a>
Patente de software	<b>UCORed-GPS.</b> Programa de ajuste de redes geodésicas observadas mediante GPS	Mª Jesus Aguilera, José E. Meroño	Stereocarto S.L. <a href="http://stereocarto.com/">http://stereocarto.com/</a>	<a href="https://www.uco.es/digisic/es/">https://www.uco.es/digisic/es/</a>

Patente de software	<b>UCOTopografico.</b> Programa de ajuste preciso de redes topográficas observadas mediante instrumentos convencionales y GNSS.	M <sup>a</sup> Jesus Aguilera José E. Meroño	Stereocarto S.L. <a href="http://stereocarto.com/">http://stereocarto.com/</a>	<a href="https://www.uco.es/digisic/es/">https://www.uco.es/digisic/es/</a>
Patente de software	<b>UCOTrans.</b> Programa para la determinación de la transformación entre sistemas de referencia de coordenadas no homogéneas.	M <sup>a</sup> Jesus Aguilera José E. Meroño	Stereocarto S.L. <a href="http://stereocarto.com/">http://stereocarto.com/</a>	<a href="https://www.uco.es/digisic/es/">https://www.uco.es/digisic/es/</a>
Prototipo	<b>BRAZO ROBOTIZADO</b> con sonda NIRS para el análisis de productos sólidos y líquidos en camiones previo a la descarga	Dolores Pérez Marín	Q-interline <a href="https://q-interline.com/">https://q-interline.com/</a>	<a href="http://hdl.handle.net/10396/18826">http://hdl.handle.net/10396/18826</a>
Software	<b>GANADERÍA.</b> Soluciones para la digitalización de diferentes aspectos de la ganadería.	Carlos Callejero Andrés	DIGITANIMAL <a href="https://digitanimal.com">https://digitanimal.com</a> SENSOWAVE <a href="https://sensowave.es/es/">https://sensowave.es/es/</a>	<a href="https://digitanimal.com">https://digitanimal.com</a>
Software	<b>Rural IoT ODB.</b> Servicios IoT para el Desarrollo Rural	José Checa Claudel	Ayuntamiento de Posadas (Córdoba) <a href="https://www.posadas.es/">https://www.posadas.es/</a> DIMATICA <a href="https://www.dimaticasoftwa.re.com/">https://www.dimaticasoftwa.re.com/</a>	<a href="https://www.thethingsnetwork.org/community/cordoba-es/post/the-things-network-y-proyectos-smart-para-la-ciudad">https://www.thethingsnetwork.org/community/cordoba-es/post/the-things-network-y-proyectos-smart-para-la-ciudad</a>