



EL AMPLIO ABANICO LABORAL PARA EL INGENIERO AGROALIMENTARIO

Ponentes:

Vanesa Ortega.

Ingeniera Agrónoma. Profesora de la UBU.

Juan Manuel Varona.

Ingeniero Agrónomo. Coordinador del Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural.

**UNIVERSIDAD DE BURGOS
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**



INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL

PROFESIÓN INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA "ATRIBUCIONES"

COMPETENCIAS PROFESIONALES:

- REDACCIÓN DE PROYECTOS, DIRECCIÓN DE OBRA Y COORDINACIÓN SS
- DIRECCIÓN, GESTIÓN Y ASESORAMIENTO
- ORDENACIÓN DEL TERRITORIO, PAISAJISMO Y MEDIO AMBIENTE
- SEGURIDAD ALIMENTARIA Y CONTROL DE CALIDAD
- PERITACIÓN AGRARIA, ARBITRAJE Y MEDIACIÓN



ÁMBITOS DE ACTUACIÓN:

1. VALORACIONES: EXPROPIACIONES, HERENCIAS, SEGUROS, INTERVENCIONES JUDICIALES
2. INFRAESTRUCTURAS: MEDICIONES Y TOPOGRAFÍA, CONCENTRACIONES PARCELARIAS, CAMINOS, MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS, DEPURACIÓN DE AGUAS.
3. MEDIO AMBIENTE. ENERGÍAS RENOVABLES. NUEVAS TECNOLOGÍAS.
4. REDACCIÓN DE PROYECTOS, DIRECCION DE OBRAS Y COORDINACIÓN DE SEGURIDAD: CONSTRUCCIONES RURALES, EXPLOTACIONES GANADERAS, ALIMENTARIAS, ETC.
5. AGRICULTURA Y GANADERÍA.
6. INDUSTRIAS AGRARIAS Y DE ALIMENTACIÓN.
7. OTROS.

1. VALORACIONES

VALORACION TERRENOS, NAVES, EXPLOTACIONES Y VIVIENDA RURAL

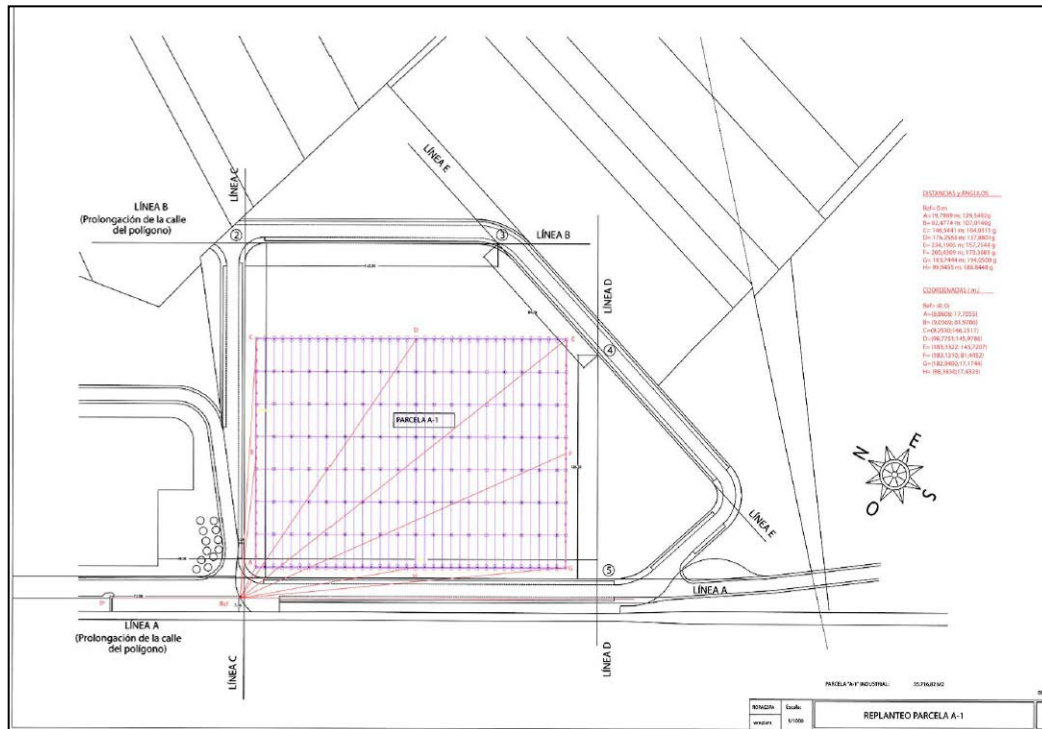


CUANTIFICACIÓN DE DAÑOS



2. INFRAESTRUCTURAS

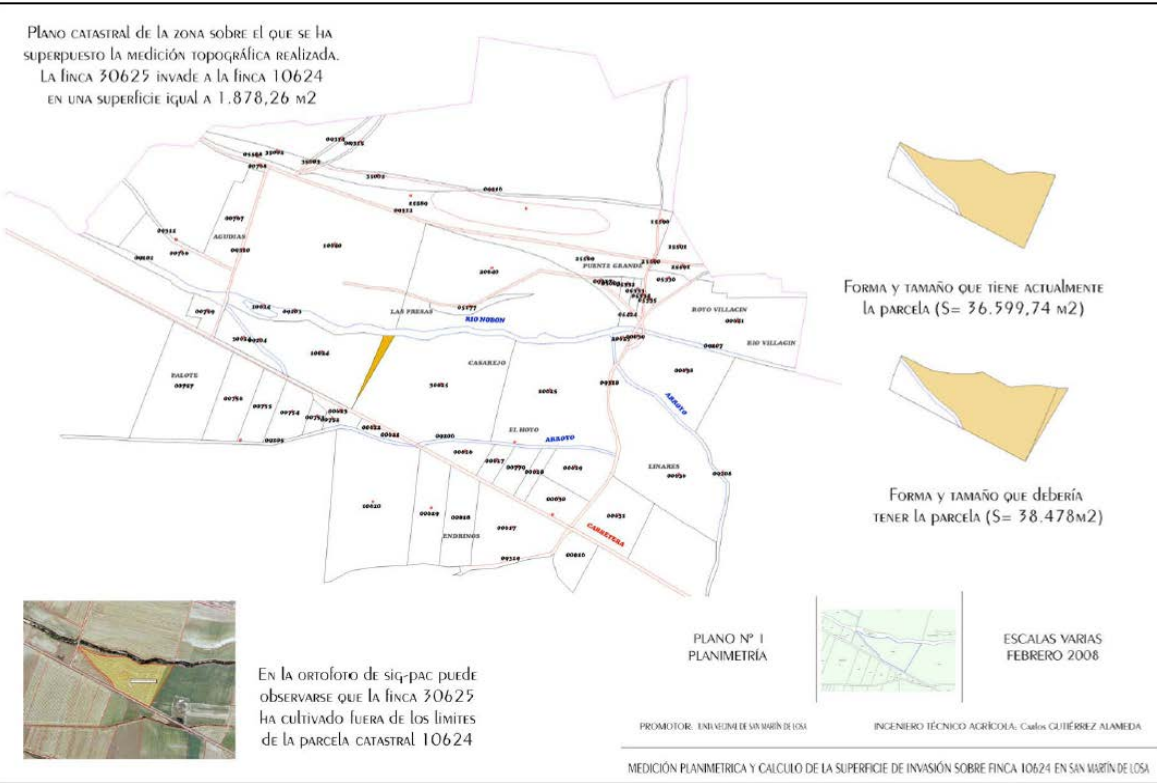
MEDICIONES y TRABAJOS DE TOPOGRAFÍA, SIG.



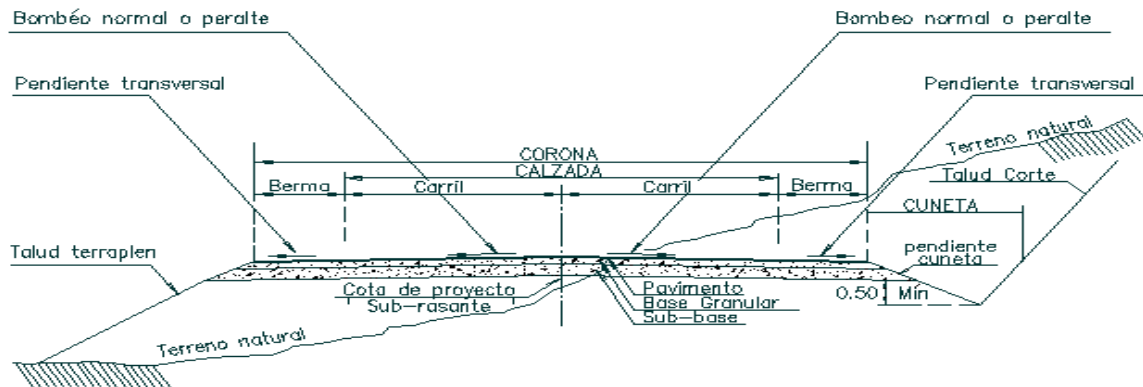
2. INFRAESTRUCTURAS

CONCENTRACIÓN PARCELARIA E CAMINOS RURALES

PLANO CATASTRAL DE LA ZONA SOBRE EL QUE SE HA SUPERPUESTO LA MEDICIÓN TOPOGRÁFICA REALIZADA.
LA FINCA 30625 INVADIE A LA FINCA 10624
EN UNA SUPERFICIE IGUAL A 1.878,26 M²



EN LA ORTOFOTO DE SIG-PAC PUEDE OBSERVARSE QUE LA FINCA 30625 HA CULTIVADO FUERA DE LOS LÍMITES DE LA PARCELA CATASTRAL 10624



2. INFRAESTRUCTURAS

MODERNIZACIÓN DE REGADIOS



SISTEMAS DE DEPURACIÓN DE AGUA



ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL, AUDITORIAS AMBIENTALES, RESTAURACIÓN DE ESPACIOS NATURALES, GESTIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS

ESTADO ACTUAL DE LA EXPLOTACIÓN



ZONA RECUPERADA



ENERGIAS RENOVABLES

BIOMASA



BIOGAS



ENERGÍA SOLAR

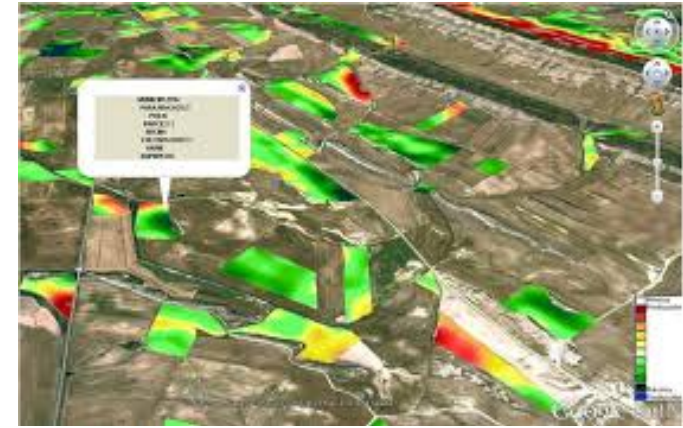


ENERGÍA EÓLICA



NUEVAS TECNOLOGÍAS

USO DE DRONES y TELEDETECCIÓN EN LA AGRICULTURA



MAQUINARIA AGRÍCOLA DE PRECISIÓN



MONITORIZACIÓN DE CULTIVOS



4. REDACCIÓN Y FIRMA DE PROYECTOS. DIRECCION DE OBRAS. SS.

CONSTRUCCIONES RURALES: NAVES, SILOS, INVERNADEROS



EXPLOTACIONES GANADERAS



INDUSTRIAS AGRO-ALIMENTARIAS

ACEITE



BEBIDAS



BODEGAS



CÁRNICAS



LÁCTEAS



GALLETAS-REPOSTERÍA



4. REDACCIÓN Y FIRMA DE PROYECTOS. DIRECCION DE OBRAS. SS.

DISEÑO DE PLANTACIONES E INSTALACIONES DE RIEGO



DISEÑO DE JARDINES e INSTALACIONES DEPORTIVAS



5. AGRICULTURA Y GANADERÍA

- LABORES DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS Y GANADERAS.
- TÉCNICOS DE CAMPO: ASESORAMIENTO DE ABONADO, TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS, CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS, PRODUCCIÓN ECOLÓGICA.
- TÉCNICOS DE PLANTA: ASESORAMIENTO DE MANEJO SANITARIO DEL GANADO, OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN, ALIMENTACIÓN ANIMAL, TRAZABILIDAD.
- REALIZACIÓN DE ANÁLISIS DE SUELOS, AGUAS Y FOLIARES



6. INDUSTRIAS AGRARIAS Y DE ALIMENTACIÓN

- LABORES DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE INDUSTRIAS AGRARIAS Y DE ALIMENTACIÓN.
- RESPONSABLES DE COMPRAS Y DE LA COMERCIALIZACIÓN.
- TÉCNICOS DE CALIDAD.
- TÉCNICOS DE DESARROLLO DE PRODUCTOS Y PROCESOS.
- TÉCNICOS-COMERCIALES.
- ANÁLISIS DE ALIMENTOS.



7. OTROS

- **GESTIÓN DE SUBVENCIONES.**
- **GESTIÓN DE COOPERATIVAS.**
- **GESTIÓN DE COTOS DE CAZA. PLANES CINEGÉTICOS.**
- **TÉCNICOS EN PLANTAS DE RECICLAJE DE RESIDUOS.**
- **TÉCNICOS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.**
- **TÉCNICOS DE DESARROLLO RURAL.**

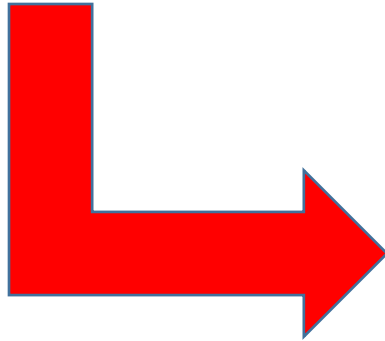


SECTOR PRIVADO

Ejercicio Libre de la Profesión

Actividades de:

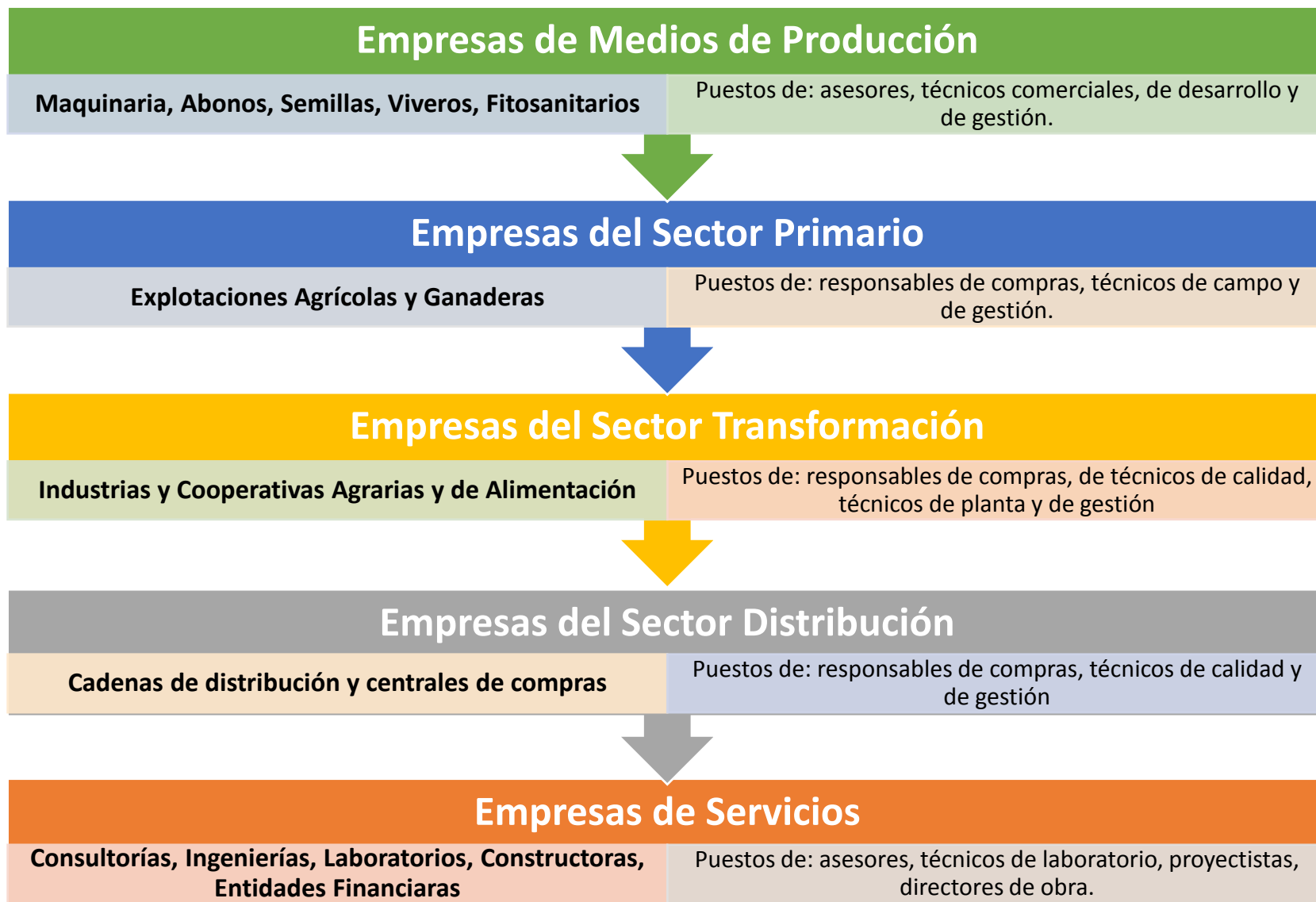
- Consultoría y asesoramiento.
- Elaboración de proyectos.
- Dirección de obras.
- Medición y valoración (fincas, daños).



CLIENTES:

- Particulares.
- Explotaciones Agrarias.
- Industrias Agroalimentarias.
- Juzgados.
- Entidades financieras.
- Agroseguros.
-

SECTOR PRIVADO



SECTOR PRIVADO

55 empresas



13 empresas



25 empresas



Asociación Empresarial para
la protección de las plantas

133 empresas



Asociación Nacional de
Maquinaria Agropecuaria,
Forestal y de Espacios Verdes



cooperativas
agro-alimentarias
España

**3.740 Cooperativas que
dan empleo a más de
100.000 personas**

FLAB

Federación Española de Industrias
de la Alimentación y Bebidas

**29.000 Industrias que
dan empleo a más de
500.000 personas**

SECTOR PRIVADO

Nuestro entorno



SECTOR PÚBLICO

Comunidades Autónomas



SECTOR PÚBLICO



Publicación: 29/11/2017

**6 plazas de la Escala de Titulados de Escuelas
Técnicas de Grado Medio de Organismos
Autónomos**

Publicación: 19/03/2018

**43 plazas del Cuerpo de Ingenieros Agrónomos
del Estado**



Publicación: 29/01/2018

7 plazas del Cuerpo Técnico de Gestión Catastral



Publicación: 21/01/2018

6 plazas del Cuerpo de Inspectores del SOIVRE
(Servicio Oficial de Inspección, Vigilancia y Regulación de las Exportaciones)

SECTOR PÚBLICO



Las oposiciones a la Unión Europea son una salida muy interesante para muchos titulados. La política común que genera más oportunidades de trabajo es precisamente la **POLITICA AGRARIA COMÚN (PAC)**.

1) Categoría AD:

- a) Estudios universitarios de 4 años como mínimo (Licenciatura, **Grado**, **Ingenierías**, Arquitecturas...).
- b) Estudios universitarios de 3 años como mínimo (Diplomaturas, carreras técnicas...)

Agencias específicas de nuestro ámbito:

- Oficina comunitaria de variedades vegetales
- Agencia europea del medio ambiente
- Autoridad europea de seguridad alimentaria

SECTOR PÚBLICO



33 OFERTAS DE EMPLEO DESDE OCTUBRE 2018

ROMA (ITALIA)
EL CAIRO (EGIPTO)
ABU DHABI (EMIRATOS ARABES)
APIA (SAMOA)
ACCRA (GHANA)
BRIDGETOWN (BARBADOS)
PANAMA (PANAMA)
SANTIAGO (CHILE)
VIENA (AUSTRIA)

- Producción y protección de plantas
- Evaluación de la seguridad alimentaria y alerta temprana
- Pérdidas y desperdicios de alimentos
- Medio ambiente y cambio climático
- Gestión agrícola del agua
- Información tecnológica
- Empoderamiento rural

SECTOR PÚBLICO

I+D+i

- **CSIC: AGENCIA ESTATAL DEL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.**
- **ISCIII: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III.**
- **CIEMAT: CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS.**
- **INIA: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA.**
- **IEO: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA.**
- **IGME: INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA.**
- **ITACYL: INSTITUTO TECNOLÓGICO AGRARIO DE CASTILLA Y LEÓN.**

ACCESO MEDIANTE BECAS O CONTRATOS
PRE-DOCTORALES Y POST-DOCTORALES



SECTOR PÚBLICO

Otros

- ***DIPUTACIÓN FORAL DE ALAVA:*** En diciembre de 2016, 11 plazas de Ingeniero Técnico Agrícola de acceso libre.
- ***DIPUTACIÓN FORAL DE BIZKAIA:*** En febrero de 2017, 5 plazas de Ingeniero Técnico Agrícola de acceso libre.
- ***AYUNTAMIENTO DE NAVIA (ASTURIAS):*** En noviembre de 2017, 1 plaza de Ingeniero Técnico Agrícola de acceso libre.
- ***AYUNTAMIENTO DE SALAMANCA:*** En febrero de 2018, 1 plaza de Ingeniero Técnico Agrícola de acceso libre.
- ***DIPUTACIÓN DE ALMERIA:*** En junio de 2018, 2 plazas de Ingeniero Técnico Agrícola de acceso libre; uno de ellos especialista en Prevención.
- ***CABILDO INSULAR DE FUERTEVENTURA.*** En enero de 2019, 3 plazas de Técnicos de Area de Agricultura, Ganadería y Pesca.

TERCER SECTOR



Proyectos Seguridad Alimentaria

Septiembre 2018 - MALI

Enero 2019 - NIGERIA



Técnico/a de proyectos en Tindouf, con experiencia en cooperación al desarrollo y agricultura sostenible.

Especialista en gestión de agua para la agricultura para asistencia técnica en Cabo Verde.

Técnico/a de proyectos para reforzar equipo técnico en Gorgol, desarrollando proyectos de apoyo al sector ganadero.

Técnico/a de cooperación para la ejecución de proyecto de transición agroecológica en la región de Saint-Louis.

Técnico/a para la ejecución del proyecto "Promoción de la horticultura agroecológica eficiente en el círculo de Kayes"

GRACIAS
OS ESPERAMOS

**[http://www.ubu.es/titulaciones/es/
grado-agroalimentari](http://www.ubu.es/titulaciones/es/grado-agroalimentari)**

