AGROVET
laboratorios analíticos

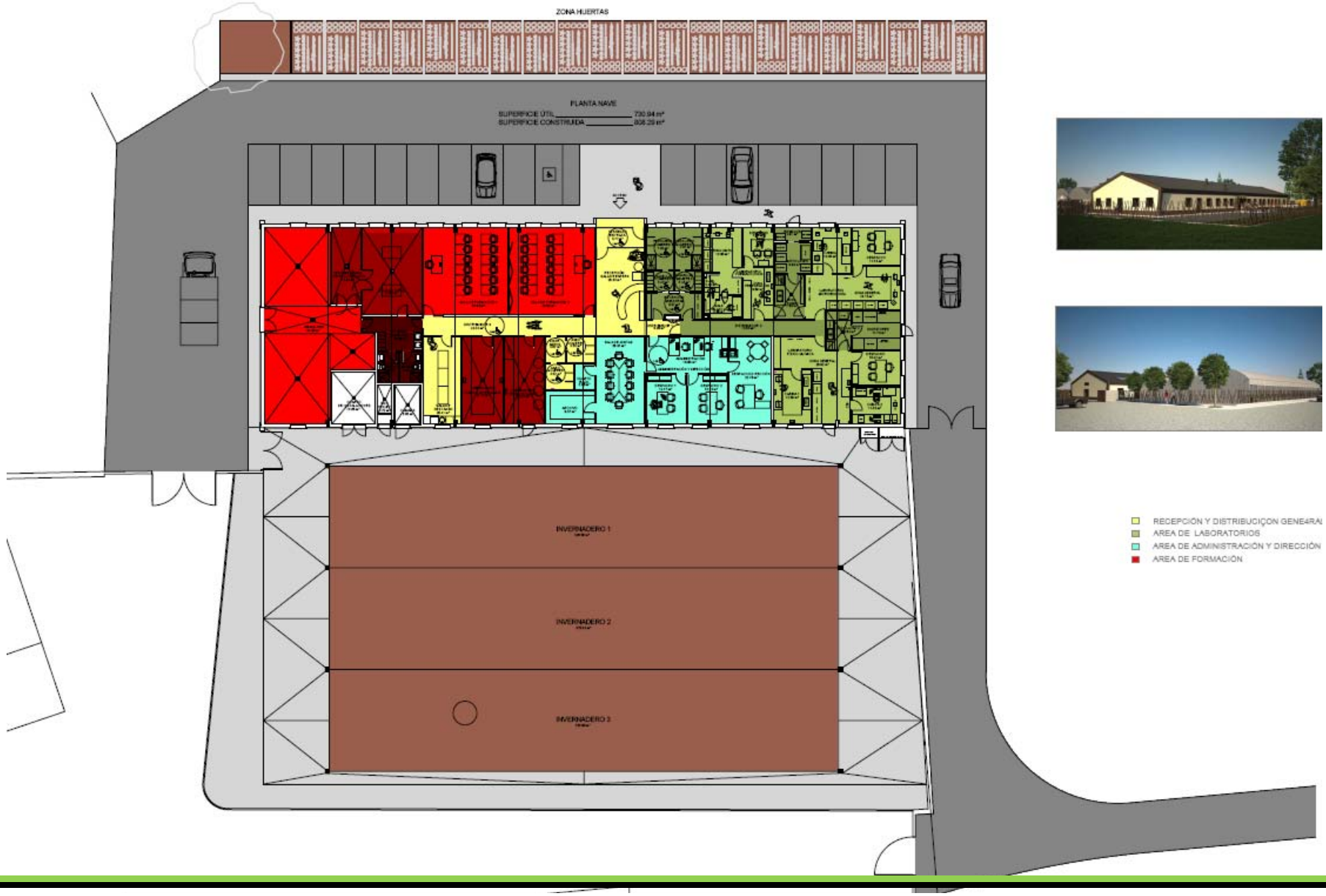
2/4/2014

LABORATORIOS ANALITICOS AGROVET S.L.

CENTRO TECNOLÓGICO AGRICOLA-GANADERO SOSTENIBLE

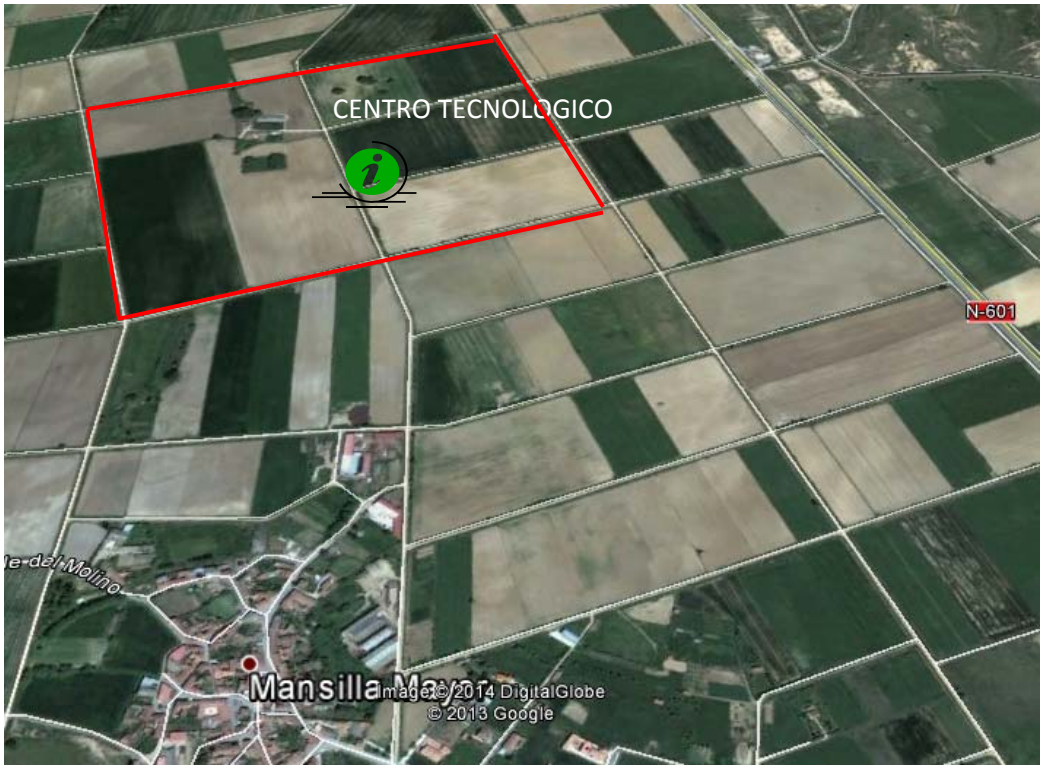
LABORATORIOS ANALITICOS AGROVET S.L.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN, PRODUCCIÓN, FORMACIÓN Y SERVICIO ANALITICO


ZONA HUERTAS
PLANTA NAVE
SUPERFICIE ÚTIL 730.94 m²
SUPERFICIE CONSTRUIDA 808.29 m²
INVERNADERO 1
INVERNADERO 2
INVERNADERO 3
RECEPCIÓN Y DISTRIBUCIÇON GENE4RAL
AREA DE LABORATORIOS
AREA DE ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN
AREA DE FORMACIÓN

PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DE AMPLIACIÓN:

A finales del 2014 se concluirá la construcción del centro Tecnológico agrícola-ganadero sostenible en el término municipal de Mansilla Mayor en la Provincia de León. Este centro constará en una primera etapa de 950 metros cuadrados de construcción, dedicados a laboratorios de investigación, servicio analítico y formación, destinados a los sectores agroalimentarios-veterinario y farmacéuticos, 2500 metros cuadrados de invernaderos dedicados a proyectos de investigación y mejora vegetal junto con 30 hectáreas de terreno agrícola, donde se realizarán las actividades de investigación, exposición de nuevos cultivos, estudios de mejora y formación para jóvenes agricultores. Cuenta además con un animalario y quirófanos dedicados a los proyectos veterinarios.



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO EMPRESARIAL

- **Investigación:**

Búsqueda de biosoluciones para el sector agrícola

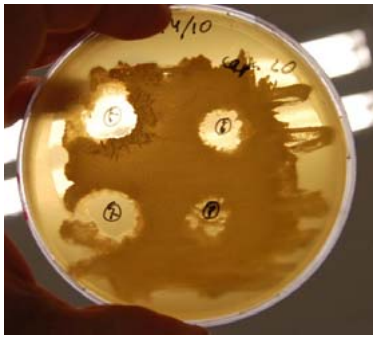
- ✓ Potenciación de las actuales líneas de investigación con microorganismos Fitoprotectores
- ✓ Proyectos de mejora de cultivos autóctonos: estudios de control de la "grasa" en la alubia de la I.G.P de la Bañeza de León.
- ✓ Proyectos de conservación y multiplicación in vitro: "estudios de recuperación de la alubia de Riñón".
- ✓ Estudios con bacterias del genero Rhizobium, aislamientos ambientales en busca de biosoluciones para el incremento de determinados cultivos agrícolas.

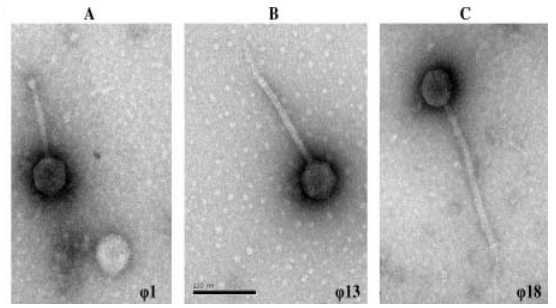
Búsqueda de biosoluciones para el sector ganadero:

- ✓ Estudios con microorganismos productores de ácido láctico para el control de mamitis ambientales.
- ✓ Estudios de control de patologías mamarias.
- ✓ Estudios de vacunas y sus efectos.
- ✓ Estudios de nutrición animal.
- ✓ Control de patógenos mediante biosoluciones

Búsqueda de biosoluciones para el sector agroalimentario:

- ✓ Estudios de levaduras para producción de cerveza artesanal.
- ✓ Estudios de aumento de vida útil en alimentos perecederos.





- **Producción:**

  El enclave elegido presenta como característica que es una finca agrícola-ganadera con una extensión de 30 hectáreas productivas en la actualidad, dotadas de regadío y con parcelación que permite realizar "microparcelas" para proyectos de desarrollo e investigación destinadas a las empresas de semillas, abonos y de sectores relacionados, o como parcelas de producción mientras no tengan asignados dichos proyectos. Servirá además como **centro de exposición de cultivos, aperos de labranza, nuevos sistemas de cultivo y riego**. A lo largo del año se organizarán diferentes jornadas que permitirán la divulgación de nuevos avances en materia de agricultura y ganadería, y se presentarán nuevas áreas de negocio asociadas a estos sectores.

  A través de un acuerdo con la Universidad de León, se ampliará la formación a los estudiantes de Veterinaria, Biología y e Ingeniería Agrícola, ampliando el estimulo emprendedor y mostrando distintas áreas de actuación como futuros técnicos.

- **Formación:**

  El centro estará dotado de un aula para 35 personas, un laboratorio de prácticas, un animalario y un quirófano. Dentro de la actividad de los laboratorios un mercado importante es la organización de cursos homologados por diferentes instituciones y que sirven para complementar la formación de los profesionales, ganaderos, agricultores, veterinarios, técnicos agrícolas y estudiantes. La intención es la creación de una escuela de capacitación agrícola-ganadera.

  Se ha solicitado la homologación para la impartición del Título Superior en Ganadería y Asistencia en Sanidad Animal.

ÁREA DE FORMACIÓN:

Título Superior en Ganadería y Asistencia en sanidad Animal.
Curso Homologado de Prevención de Legionella
Curso Homologado en aplicación de Plaguicidas y fitosanitarios, nivel básico, cualificado y fumigador.
Curso Homologado en Manipulador de alimentos
Curso homologado en profesionalidad Hostelera: Operaciones básicas de cocina.
Curso de agricultura: nuevos métodos de cultivo
Curso de cirugía en veterinaria

- **Servicio analítico:**
  - ✓ Departamento de Físico-Química: con acreditación UNE EN ISO 17025

ÁREA DE AGUAS
Aguas Potables
Aguas de Riego
Aguas de Piscinas
Aguas Residuales
Aguas de Pozos
Aguas Envasadas
Aguas Industriales y de Construcción

ÁREA DE ALIMENTOS
Alimentos para Animales
Control de Calidad Alimentaria
Residuos Tóxicos
Pesticidas
Antibióticos y Hormonas

ÁREA DE AGRICULTURA
Aguas de Riego
Suelos
Plantas
Fertilizantes
Productos y Subproductos Agrícolas
Lodos y compost

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE
Aguas residuales
Suelos Contaminados
Controles Atmosféricos
Graveras y Áridos

- ✓ Departamento de microbiología: con acreditación UNE EN ISO 17025

ÁREA DE AGUAS
Aguas Potables
Aguas de Riego
Aguas de Piscinas
Aguas Residuales
Aguas de Pozos
Aguas Envasadas

ÁREA DE ALIMENTOS
Control Microbiológico de Alimentos
Alimentación Animal
Parasitología
Control de Esterilidad
Estabilidad de Conservas

ÁREA DE AGRICULTURA
Bacteriología
Micología
Fitopatógenos

ÁREA DE VETERINARIA
Bacterología
Serología
Inmunología

- ✓ Departamento de farmacología: con certificación G.L.P , G.M.P

ÁREA FARMACÉUTICA:

Análisis microbiológicos-fisicoquímicos en productos: métodos según farmacopea.
Análisis de aguas según farmacopea.
Estudios de validación

- ✓ Departamento de veterinaria:

ÁREA VETERINARIA:

Estudios farmacocinéticos
Análisis de parámetros bioquímicos
Servicio de diagnóstico, RX, ecografía
Clínica quirúrgica
Parasitología

CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO:

- ✓ CONTINUIDAD DEL PROYECTO EMPRESARIAL INICIADO EN EL 2006.
- ✓ CREACIÓN DE UN CENTRO INNOVADOR A NIVEL NACIONAL, POR SU TAMAÑO, EQUIPAMIENTO Y MOVILIDAD EMPRESARIAL, QUE PERMITIRA REALIZAR PROYECTOS CON SOCIOS BIOTECNOLÓGICOS DE LA UNIÓN EUROPEA.
- ✓ POSIBILIDAD DE ACREDITAR EN CORTO PERIODO DE TIEMPO DIFERENTES ENSAYOS SEGÚN NORMA UNE EN ISO17025. EN LA ACTUALIDAD EL LABORATORIO YA CUENTA CON LA ACREDITACIÓN.
- ✓ GRUPO DE TÉCNICOS MUY CUALIFICADOS EN DIFERENTES SECTORES.
- ✓ ESTE PROYECTO PRETENDE DESARROLLAR UN CENTRO REFERENTE EN CASTILLA Y LEÓN.
- ✓ PROYECTOS DE I+D+i EN COLOBORACIÓN CON INSTITUTO BIOMAR.