



Universidad  
Politécnica  
de Cartagena



Escuela Técnica Superior de  
**Ingeniería  
Agronómica**

# ¡Bienvenidos!



# Ingenieros Agrónomos e Ingenieros Técnicos Agrícolas



1. ¿Qué hacen?



2. ¿Qué ofrece la ETSIA en investigación?



3. ¿Qué futuro profesional tienen?



# ¿Qué hacen?

Su principal objetivo es satisfacer las necesidades alimenticias de la población



Actuando en todas las fases de la cadena alimentaria



# ¿Qué hacen?

Origen

Fin



# 2. ¿Qué ofrece la ETSIA?

## Titulaciones Actuales

**Grado** en (4 años, los dos primeros comunes):

- Ingeniería de la Hortofruticultura y Jardinería
- Ingeniería de las Industrias Agroalimentarias

**Postgrado/Master** en (1 año):

- Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (doctorado)



# ¿Qué ofrece la ETSIA?

## Titulaciones Futuras

- Master en Ingeniería Agronómica
- Master de Especialización



Formación multidisciplinar



# ¿Qué ofrece la ETSIA?

Formación de elevada calidad

- Profesores altamente cualificados
  - Instalaciones adecuadas



# ¿Qué ofrece la ETSIA?

- 80 profesores adscritos doctores
- 15 grupos de investigación e innovación cuya labor la realizan en la ETSIA
- 60 becarios trabajando en actividades de I+D.
- Más de 100 matriculados en el doctorado
- 60% de los fondos públicos y privados son captados por investigadores de la ETSIA
- 4 millones € captados en 2010





# ¿Qué ofrece la ETSIA?

laverdad.es

Edición: [Murcia](#) | [Ir a Edición Albacete](#) » | [Ir a Edición Alicante](#) » | [Personalizar](#) ▼

[Portada](#) [Local](#) [Deportes](#) [Economía](#) [20M](#) [Más Actualidad](#) [Gente y TV](#) [Ocio](#) [Participa](#) [B](#)

[Región](#) [Murcia](#) [Cartagena](#) [Lorca](#) [Comarcas](#) [Fiestas](#) [FOLKLORE](#) [Cultura](#) [Opinión](#) [MULTIMEDIA](#) [Fotos](#) [Videos](#)

Estás en: [Murcia - La Verdad](#) > [Noticias Murcia](#) > [Noticias Cartagena](#) > **Agrónomos 'lanza' en ciencia a la UPCT**

CARTAGENA

## Agrónomos 'lanza' en ciencia a la UPCT

Un estudio nacional sitúa a la Politécnica en el quinto lugar por impacto en ciencias de la vida

06.10.11 - 00:37 - LA VERDAD | CARTAGENA.

[Comentarios](#) | [Twitter](#) 4 [+1](#) 0 [Compartir](#)

La Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) sigue afianzando la calidad de sus profesores y científicos como investigadores, así como la proyección de ese trabajo. Y, a pesar de que solo tiene trece años de trayectoria, en determinados ámbitos de la producción científica sigue superando en clasificaciones nacionales no solo a universidades generalistas de prestigio sino incluso al resto de centros especializados en las ingenierías.

El último motivo de satisfacción y estímulo para la UPCT ha sido la publicación del informe 'Producción Científica del Sistema Universitario Español 2010', elaborado por la Universitat Rovira i Virgili a partir de bases de datos de referencia mundial.

Ese estudio sitúa a la Politécnica de Cartagena como la quinta mejor universidad de España en el área de ciencias de la vida dentro del 'ranking' de impacto de las publicaciones científicas. Con este último parámetro se mide la difusión o la proyección internacional del trabajo realizado, tomando como referencia el número de veces que otros investigadores han citado el trabajo de los científicos de la UPCT en sus publicaciones.

### CLASIFICACIÓN

5<sup>a</sup>

universidad de España por Impacto de las publicaciones científicas en ciencias de la vida.

10<sup>a</sup>

universidad de España por publicaciones científicas por personal docente e Investigador.



# ¿Qué ofrece la ETSIA?

## Laboratorios y plantas piloto

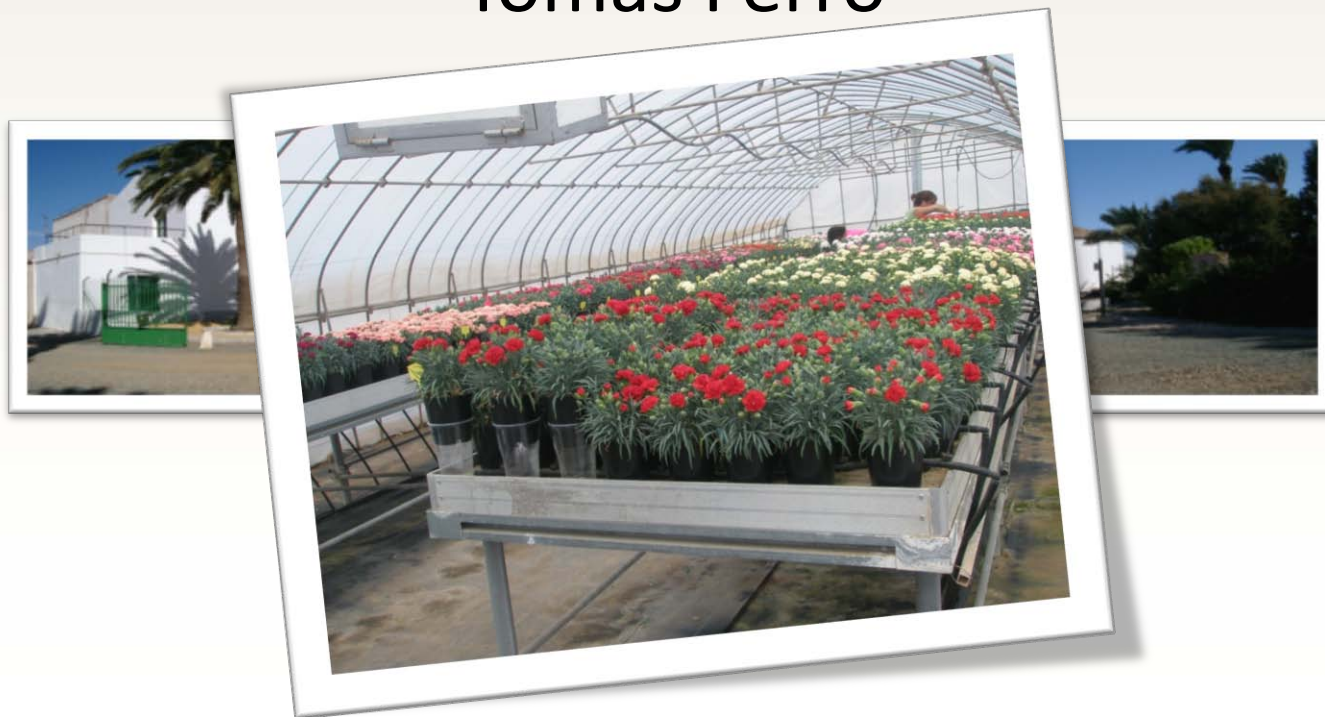


- 50 laboratorios de investigación y docencia
- 4 plantas piloto de tecnología de alimentos



# ¿Qué ofrece la ETSIA?

Estación Experimental Agroalimentaria  
“Tomas Ferro”



- 20 Has. de superficie, 13 laboratorios y 20 invernaderos



# ¿Qué ofrece la ETSIA?

Estación Experimental Agroalimentaria  
“Tomas Ferro”

Plantas Piloto



# ¿Qué ofrece la ETSIA?

Además contamos con...

Instituto de Biotecnología Vegetal

Cátedra Cajamar de Cooperativismo  
Agroalimentario



# ¿Qué ofrece la ETSIA?

Además contamos con...

## Programas ERASMUS Y SENECA

- 30 % de la docencia impartida puede ser elegida en inglés
- Hecho que fortalece el programa de movilidad de alumnos por la UE
- Más de 50 convenios con Universidades europeas

## Prácticas en empresas

- Más de 100 convenios con empresas del sector agroalimentario



# 3. ¿Qué futuro tienen los titulados?

- Acceso a un **puesto de trabajo**
- Relacionado con su **formación académica**
- En un sector estratégico, de gran importancia socioeconómica y **elevado número de empresas** que demandan estos titulados
- El Pozo, Hero, García Carrión, El Dulze, etc.



# ¿Qué futuro tienen los titulados?

EL PAÍS.com | **Negocios**

Seleccionar y Ampliar/Reducir

Viernes, 25/11/2011, 17:04 h | EL PAÍS en KIOSKO y más

**Economía**

ELPAÍS.com > Economía > Negocios

REPORTAJE: Carreras & capital humano

## Profesiones para la próxima década

Ingeniero alimentario, diseñador de robots o técnico de nuevos materiales son algunos de los perfiles que más demanda tendrán a medio y largo plazo

MANUEL ÁNGEL MÉNDEZ 02/01/2011



19 votos



Twitter

225



Recomendar Confirmar

Es fácil identificar qué profesiones serán las más demandadas en el 2011. Pese al paro crónico, comerciales, programadores, controladores financieros o ingenieros seguirán siendo perfiles al alza. Más complejo es saber cuáles lo serán en cinco o diez años. ¿Qué formación y experiencia demandarán las empresas en el futuro? ¿Qué sectores están abocados a desaparecer y cuáles emergerán? Son preguntas vitales para las generaciones que vienen. De cómo se formen en la actualidad dependerá no solo su éxito laboral, también el esperado viraje de modelo económico. Según varios informes y expertos, una conclusión es unánime: se acabó la especialización en una sola materia. Combinar conocimientos de múltiples disciplinas será clave en la próxima década.

Trabajos del futuro

"Ya lo estamos viendo hoy en día y en unos años será más evidente: el futuro no está en la especialización, sino en la mezcla de



Planta de bioproducción en el centro tecnológico Ainia, en Valencia. - SANTIAGO CARREGUÍ





# ¿Qué futuro tienen los titulados?

**laverdad.es**

Edición: Murcia | Ir a Edición Albacete > | Ir a Edición Alicante > | Personalizar ▾

Iniciar sesión con   | Regístrate

Portada Local Deportes Economía **e2011** Más Actualidad Gente y TV Ocio Participa Blogs Servicios

Región Murcia Cartagena Lorca **Comarcas** Fiestas  Cultura Opinión  Fotos Videos

**laverdad** 




Estás en: Murcia - La Verdad > Noticias Murcia > Noticias Comarcas > **Se busca ingeniero agrónomo**

COMARCAS

## Se busca ingeniero agrónomo

04.10.10 - 00:55 - JOSÉ ALBERTO GONZÁLEZ | CARTAGENA.

21 Comentarios |  3  0   Contin

★★★★★ 3 votos   

- Además de agua y apoyo de la Unión Europea, el campo y la industria alimentaria necesitan técnicos
- La Politécnica y los colegios profesionales aseguran que, a pesar de los problemas del sector, en la Región hay ofertas de empleo

Garantizar el suministro de agua a través de trasvases, desaladoras y otros medios, así como lograr una política de la Unión Europea que equilibre la competencia de terceros países son dos llaves que el sector agroalimentario de la Región de Murcia insiste en demandar para su futuro. Pero, a nivel social, tal vez está pasando por alto un tercer factor: la necesidad de formar a nuevos ingenieros agrónomos para asegurar el relevo generacional de los técnicos que trabajan al servicio de estas actividades económicas, lo que lleva asociado mantener el grado de tecnificación que ha permitido a Murcia situarse en primera línea de creación de riqueza y empleo en las últimas cuatro décadas.

« El sector agrícola y ganadero supone para Murcia el doble que a nivel nacional en cuanto a riqueza y empleo

«No perseguimos bichos por el campo. Damos soluciones técnicas a los problemas y sacamos el máximo rendimiento»



La paradoja es que, en plena crisis económica, mientras el número de alumnos de nuevo ingreso en la Escuela de Agrónomos de la Universidad Politécnica de Cartagena sigue siendo bajo hay oportunidades





Universidad  
Politécnica  
de Cartagena



Escuela Técnica Superior de  
**Ingeniería  
Agronómica**

<http://www.etsia.upct.es/>

The screenshot displays the ETSIA website interface. At the top, there is a banner for "Los Ingenieros de la cadena alimentaria" with a background of white and purple flowers. Below the banner is a navigation menu with the following items: Inicio, Centro, Situaciones, Información Académica, Relaciones Externas, Investigación, Calidad, Contactos de interés, Internacionalización, Documentos de interés, Noticias, and Contacto. The main content area features a video player titled "VIDEO INSTITUCIONAL | 2012" with a play button and a progress bar. To the right of the video player is a news section with three items: "25 años de historia" (10/11/2011), "La ETSIA celebra su aniversario" (21/11/2011), and "Institución importante para los alumnos pertenecientes del I+D+i" (18/11/2011). At the bottom, there is a banner for "Los Ingenieros de la vida" with a background of a daisy and a green field, and a "25 AÑOS INGENIERÍA AGRONÓMICA EN CARTAGENA" logo.



Universidad  
Politécnica  
de Cartagena



Escuela Técnica Superior de  
**Ingeniería  
Agronómica**

Muchas gracias por vuestra atención

