



**DATOS SOBRE LAS SOLICITUDES DE PATENTES
NACIONALES O VÍA PCT
PRESENTADAS O PARTICIPADAS
POR UNIVERSIDADES PÚBLICAS ANDALUZAS**

ÍNDICE

1. PATENTES NACIONALES.....	5
Solicitudes de Patentes Nacionales presentadas o participadas por Universidades Públicas.....	5
A) Período 2005-2018.....	5
B) Año 2018.....	6
C) Evolución temporal 2005-2018.....	8
2. PATENTES PCT.....	11
Solicitudes de Patentes vía PCT presentadas por Universidades Públicas. 2005 – 2018.....	11
A) Período 2005-2018.....	11
B) Año 2018.....	13
C) Evolución temporal 2005-2018.....	15

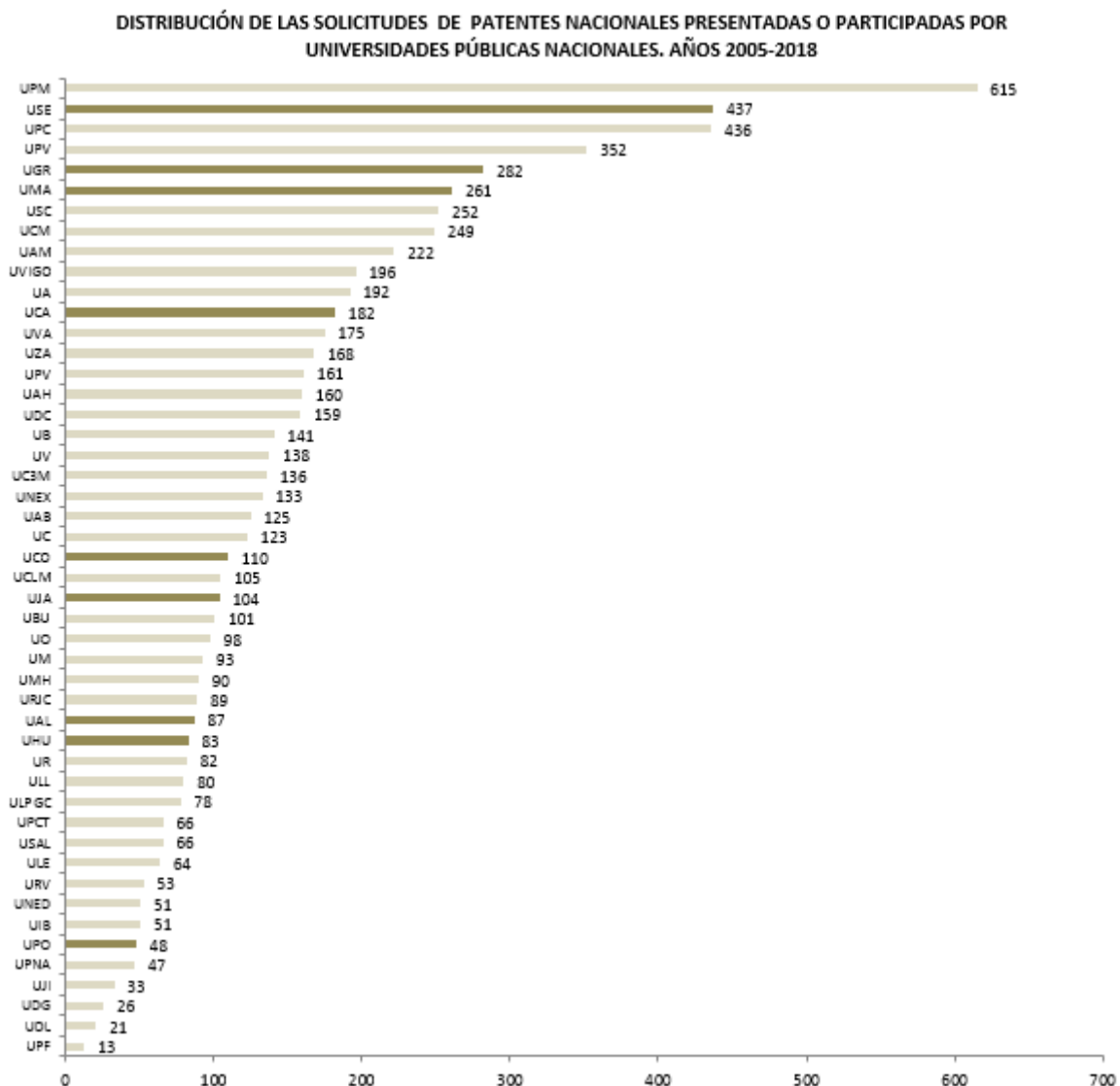
1. PATENTES NACIONALES

- **Solicitudes de Patentes Nacionales presentadas o participadas por Universidades Públicas**

A) Período 2005-2018

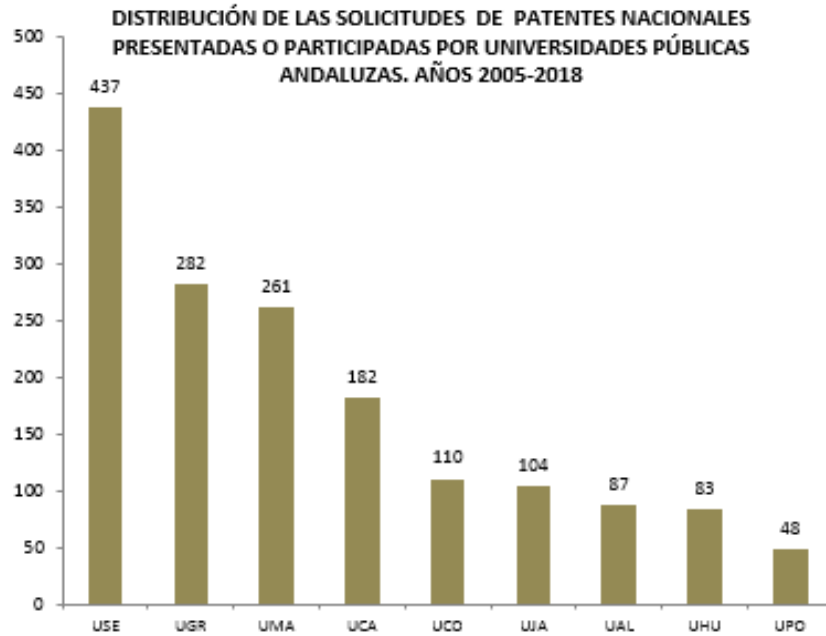
Para el período 2005-2018, se observa que en cuanto al número total de solicitudes de patentes nacionales presentadas o participadas por universidades públicas, **3 universidades andaluzas (US, UGR, UMA) se encuentran en el ranking "TOP10"**, ocupando las posiciones 2º, 5º y 6º respectivamente.

El resto de universidades andaluzas ocupan las siguientes posiciones: UCA (12), UCO (24), UJA (26), UAL (32), UHU (33), UPO (43).



Fuente: OEPM y elaboración propia

En un análisis a nivel regional, la US es la que mayor número de solicitudes patentes nacionales ha presentado o participado alcanzando el valor de **437**, seguida por las universidades de Granada y Málaga con **282** y **261** respectivamente.

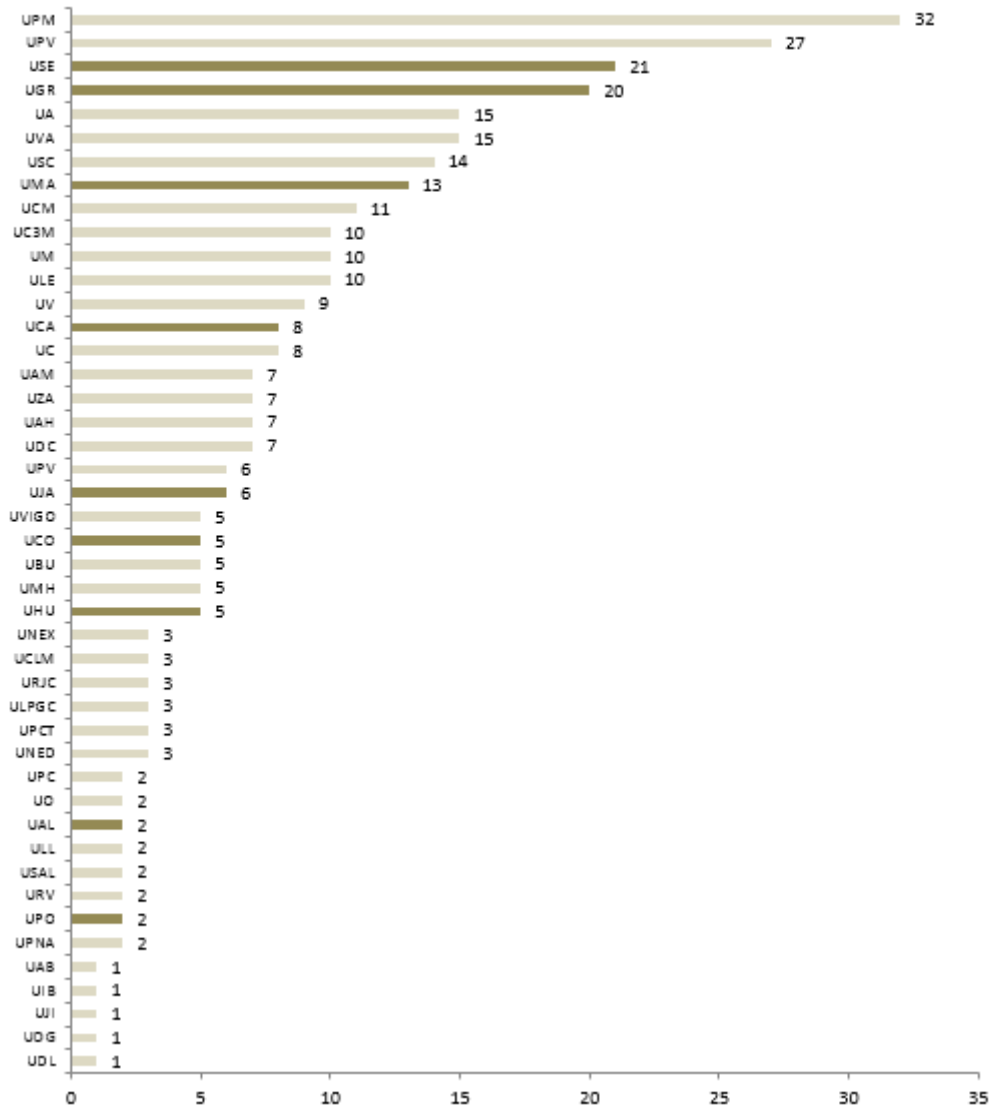


Fuente: OEPM y elaboración propia

B) Año 2018

Poniendo el foco únicamente en 2018, último año con datos disponibles, el ranking resultante es el que se muestra en la siguiente figura, **encontrándose en el “TOP10”, 3 universidades andaluzas: US, UGR y UMA** (3º, 4ª y 8ª posición respectivamente).

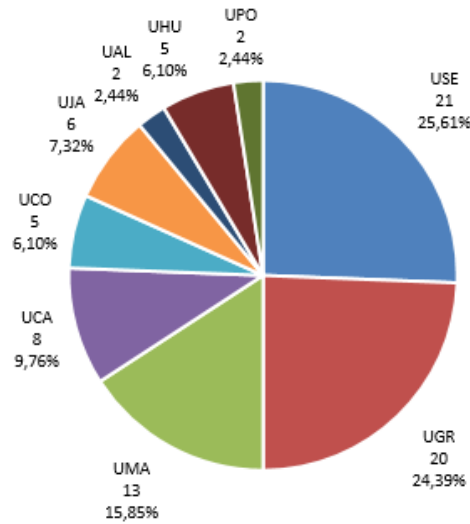
DISTRIBUCIÓN DE LAS SOLICITUDES DE PATENTES NACIONALES PRESENTADAS O PARTICIPADAS POR UNIVERSIDADES PÚBLICAS NACIONALES. AÑO 2018



Fuente: OEPM y elaboración propia

Realizando zoom a nivel andaluz, las universidades con mayor número de solicitudes siguen siendo la US, UGR y UMA que copan el **25,61%**, **24,39%** y **15,85%** regional respectivamente.

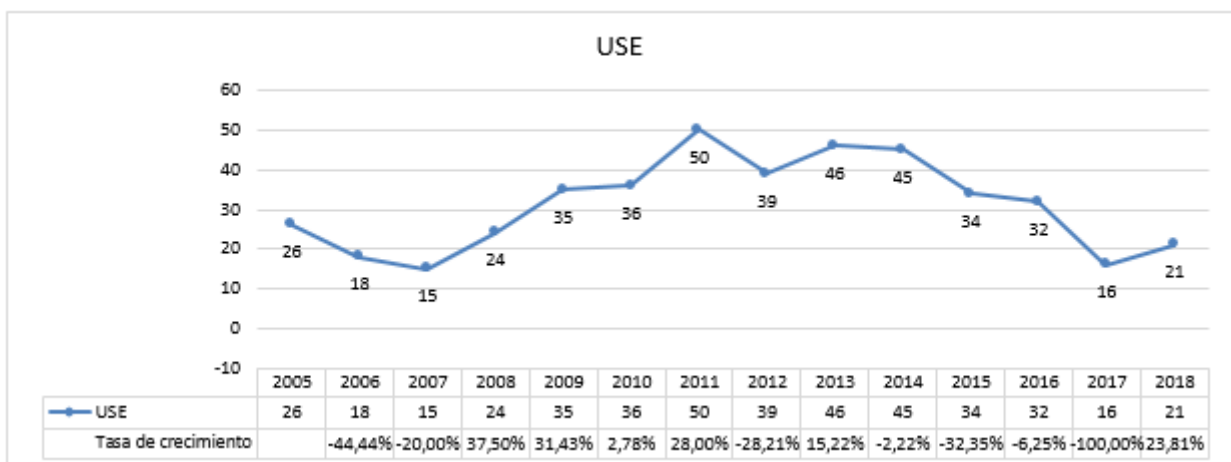
DISTRIBUCIÓN DE LAS SOLICITUDES DE PATENTES NACIONALES PRESENTADAS O PARTICIPADAS POR UNIVERSIDADES PÚBLICAS ANDALUZAS. 2018

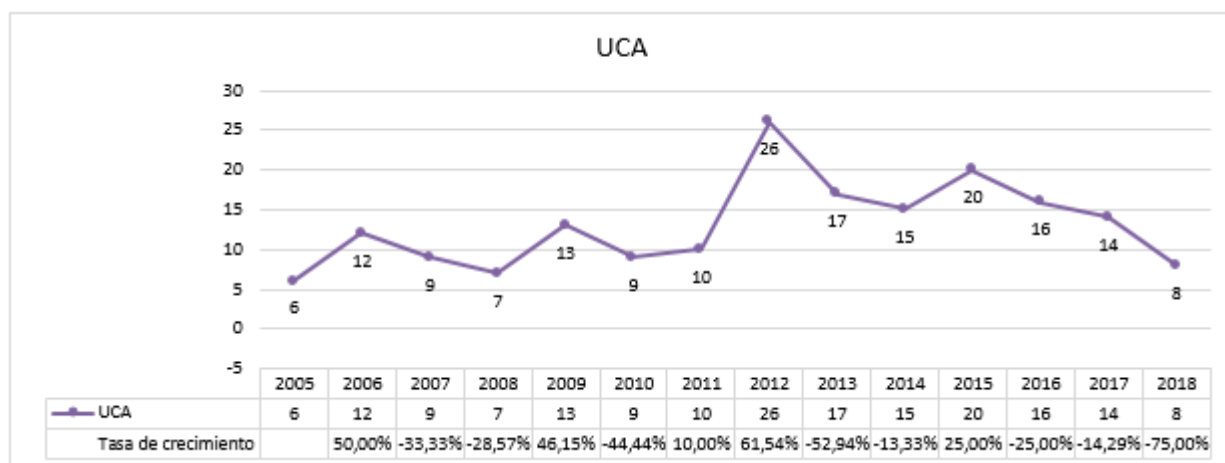
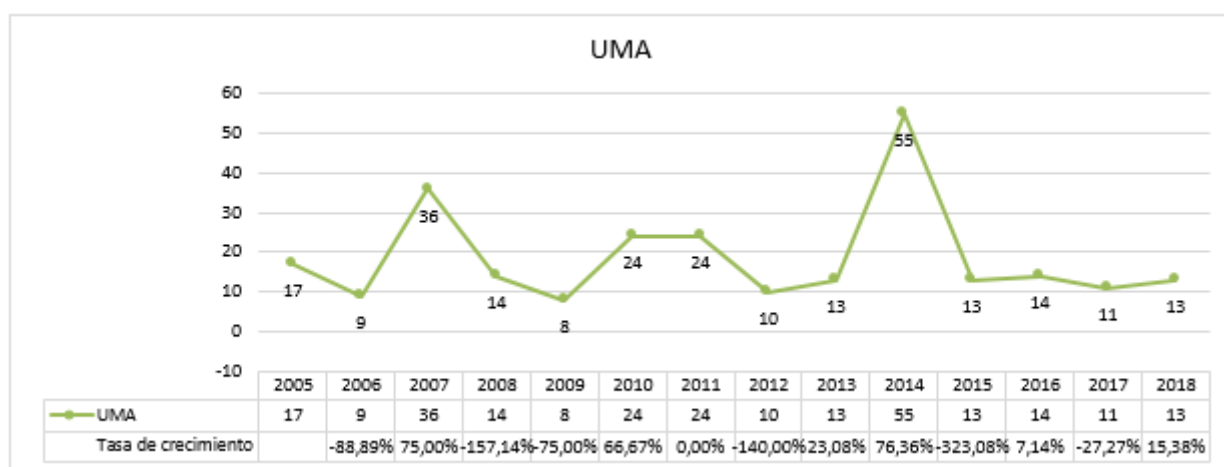
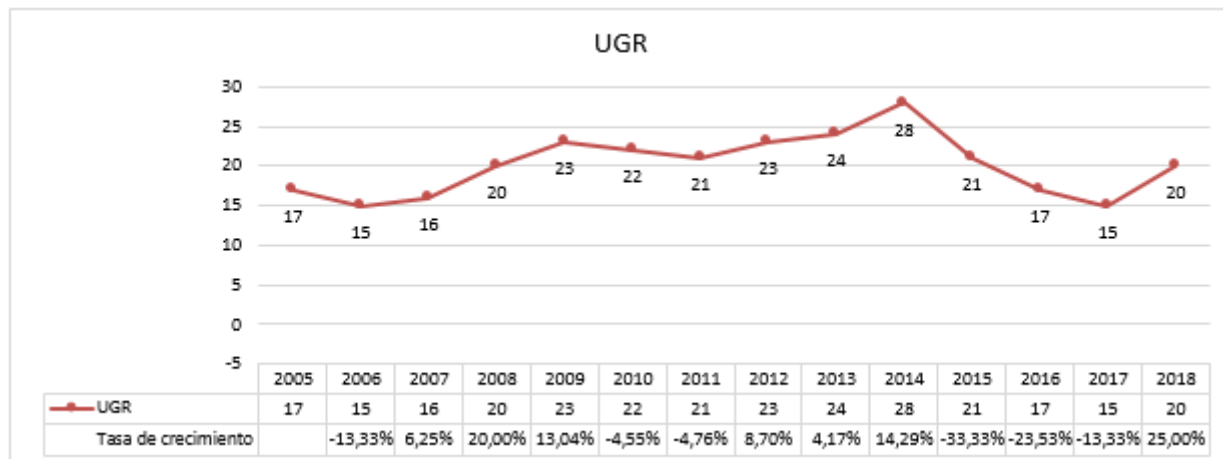


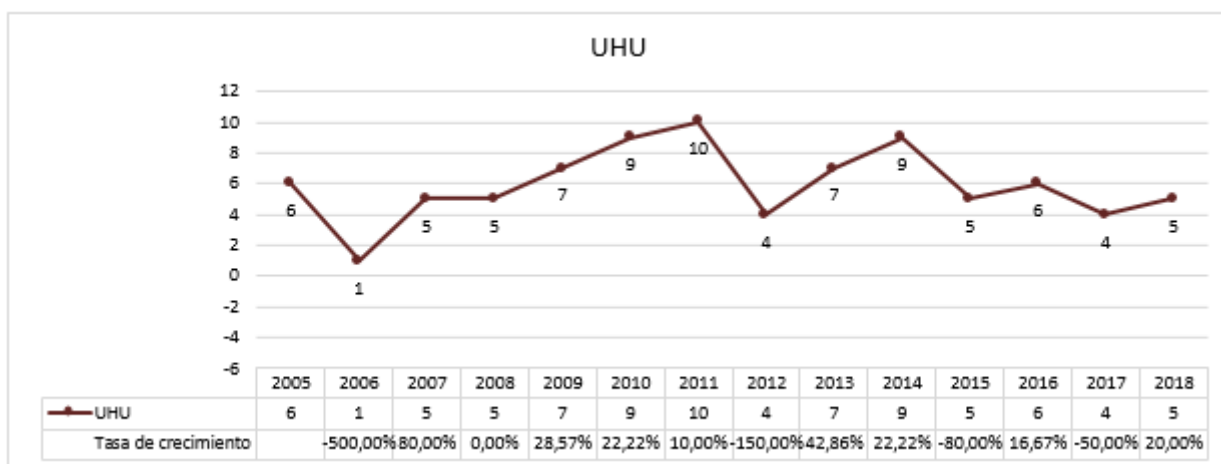
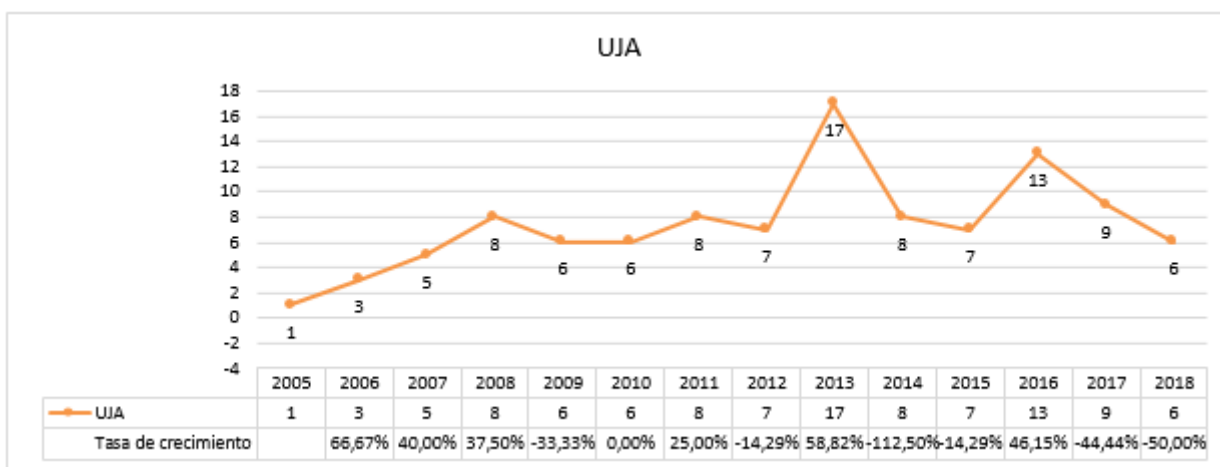
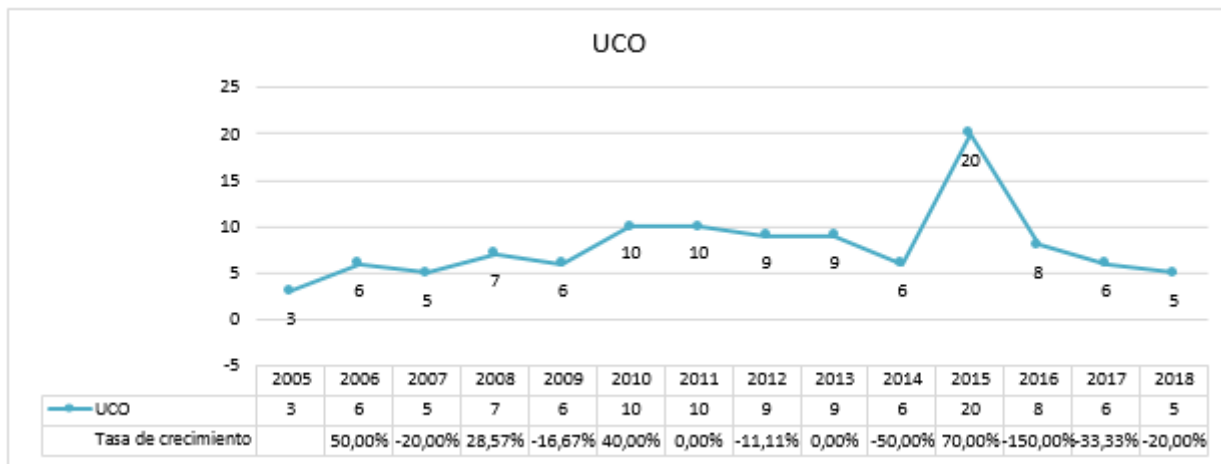
Fuente: OEPM y elaboración propia

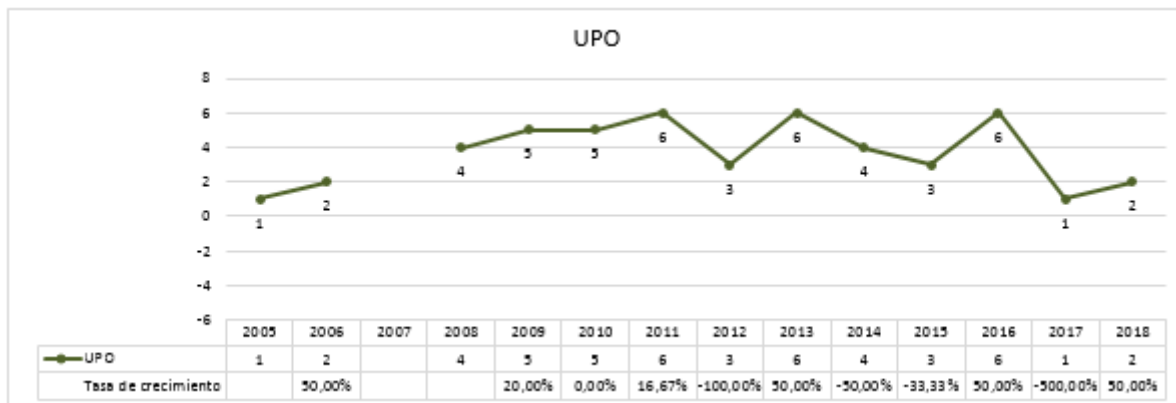
C) Evolución temporal 2005-2018

A continuación se muestran los gráficos en los que se recogen la evolución temporal así como las tasas de crecimiento anuales, en cuanto a número de solicitudes de patentes nacionales presentadas o participadas, para cada una de las universidades públicas andaluzas:









Fuente: OEPM y elaboración propia

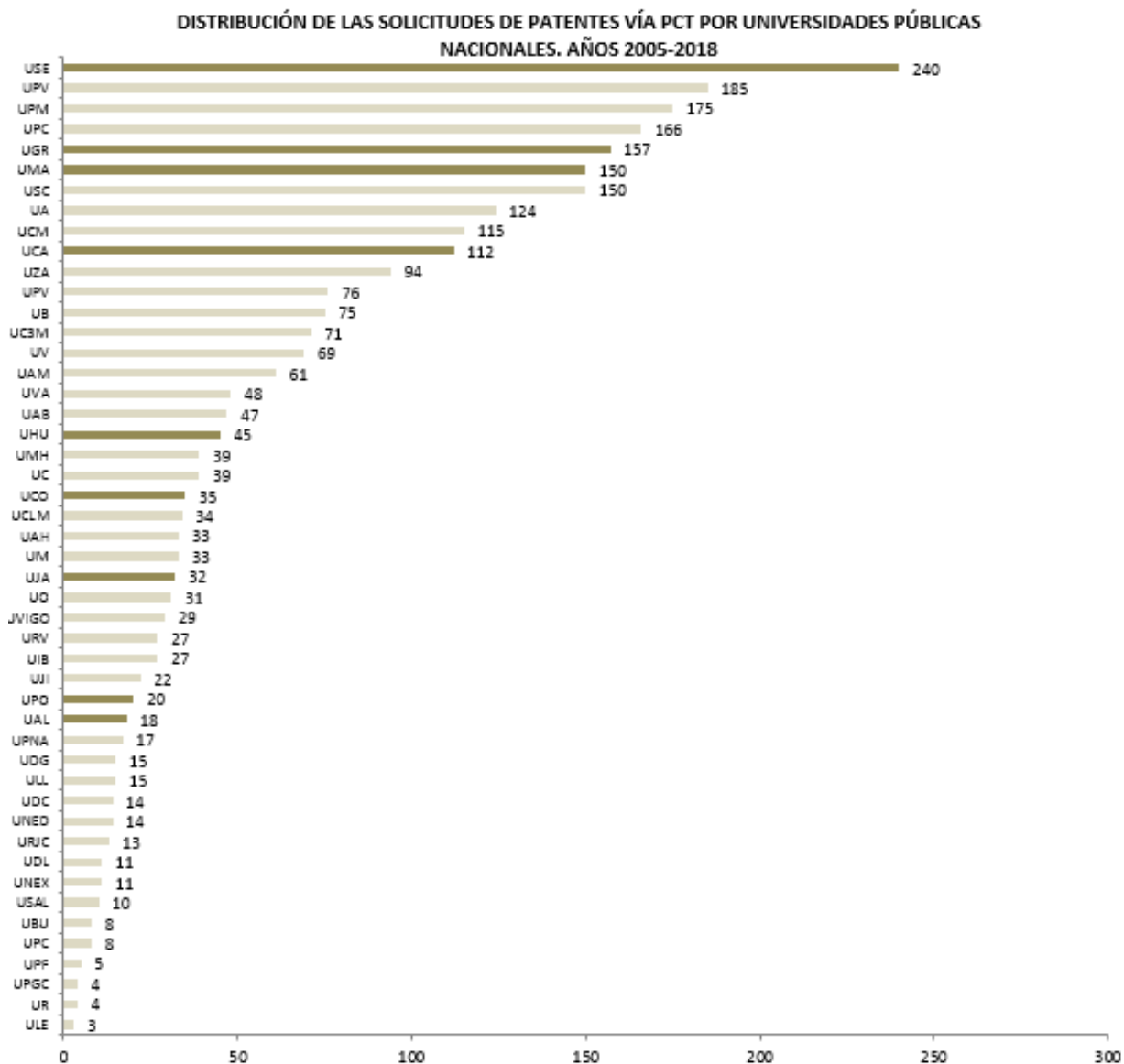
■ ■ ■ 2. PATENTES PCT

• Solicitudes de Patentes vía PCT presentadas por Universidades Públicas. 2005 – 2018

A) Período 2005-2018

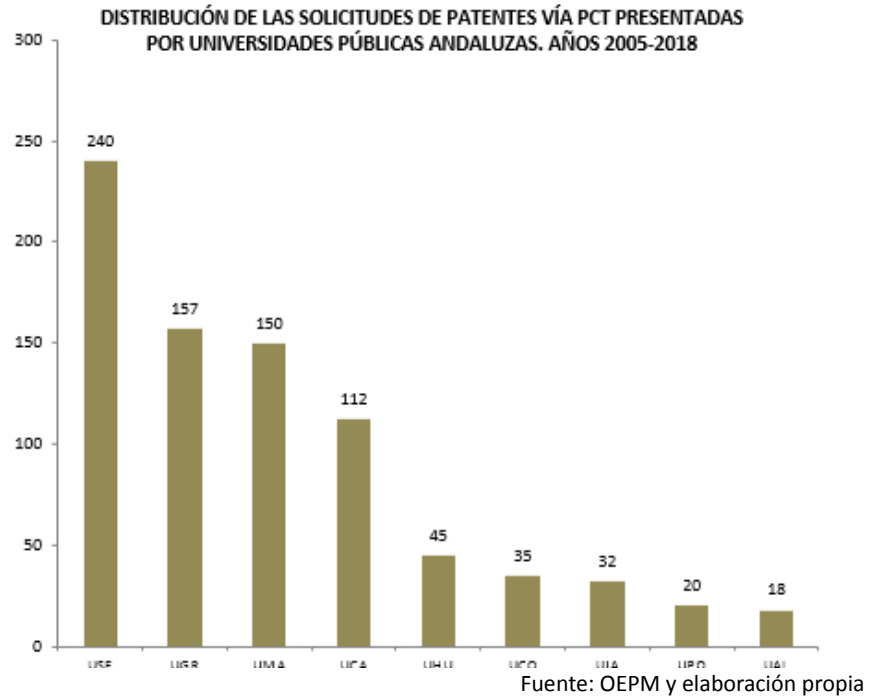
Para el período 2005-2018 se observa que de las solicitudes de patentes presentadas vía PCT por las universidades públicas, **se encuentran en el ranking de las “TOP10” 4 universidades andaluzas** (US, UGR, UMA, UCA) ocupando las posiciones 1º, 5º, 6º y 10º respectivamente.

El resto de universidades andaluzas ocupan las siguientes posiciones: UHU (19), UCO (22), UJA (26), UPO (32), UAL (33).



Fuente: OEPM y elaboración propia

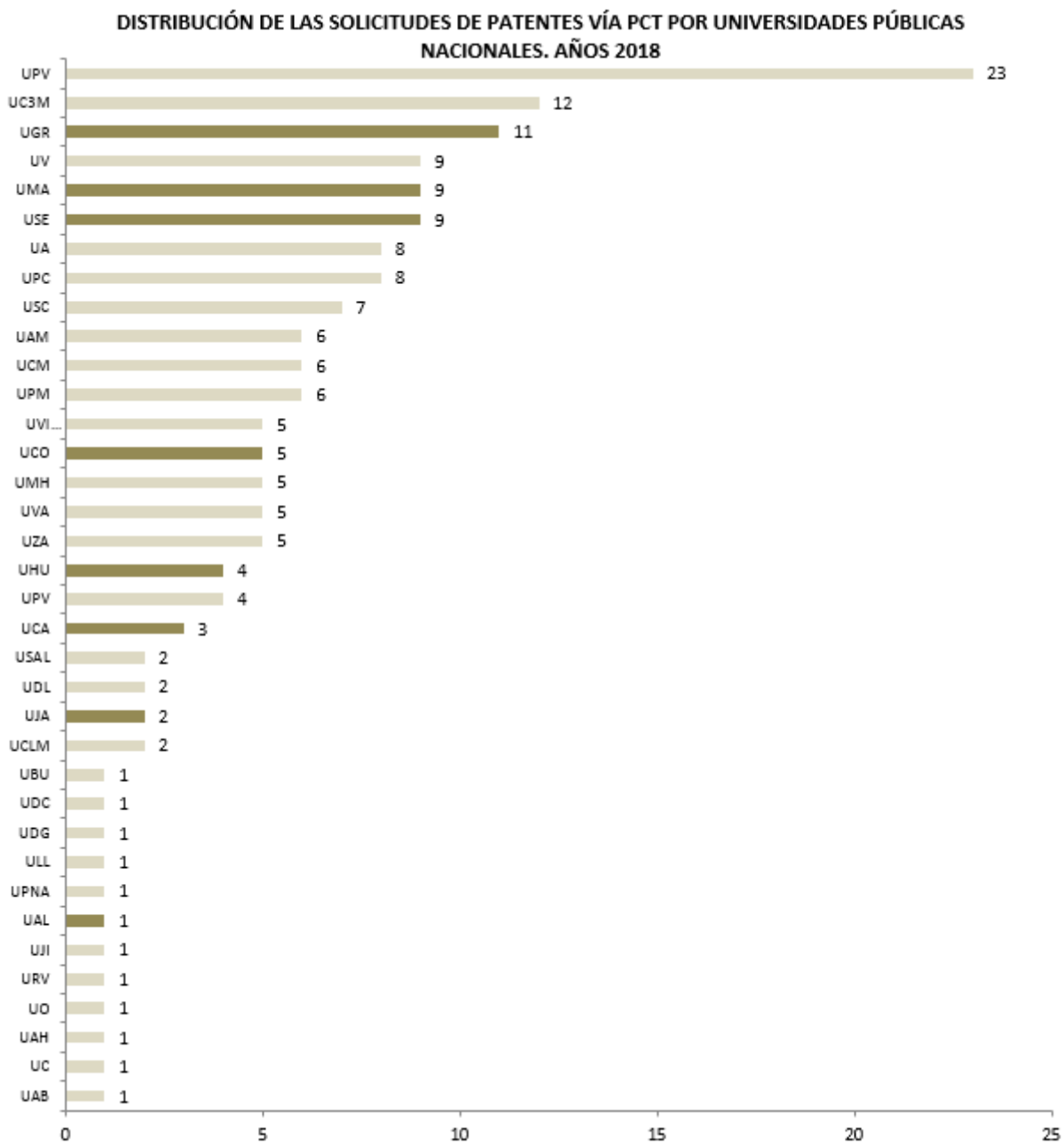
Realizando un zoom a nivel regional, US es la universidad que mayor número de solicitudes de patentes PCT ha presentado, en concreto **240**, seguidas por UGR y UMA con **157** y **150** respectivamente.



B) Año 2018

Poniendo el foco únicamente en 2018, último año con datos disponibles, el ranking resultante es el que se muestra en la siguiente figura, **encontrándose en el TOP10, 3 universidades andaluzas: UGR, UMA y US (3º, 5º y 6º posición respectivamente).**

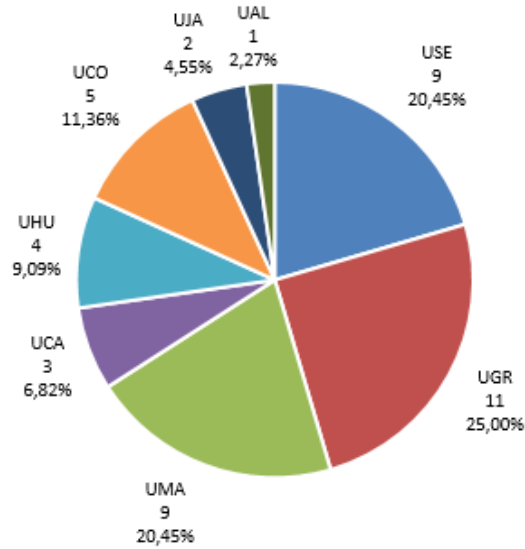
UCO, UHU, UCA y UJA figuran en la posición 14, 18, 20 y 23 respectivamente, mientras que UPO y UAL no realizaron ninguna solicitud durante 2018.



Fuente: OEPM y elaboración propia

En un análisis a nivel andaluz, las universidades con mayor número de solicitudes siguen siendo UGR, UMA y US que copan el **25,00%**, **20,45%** y **20,45%** regional respectivamente.

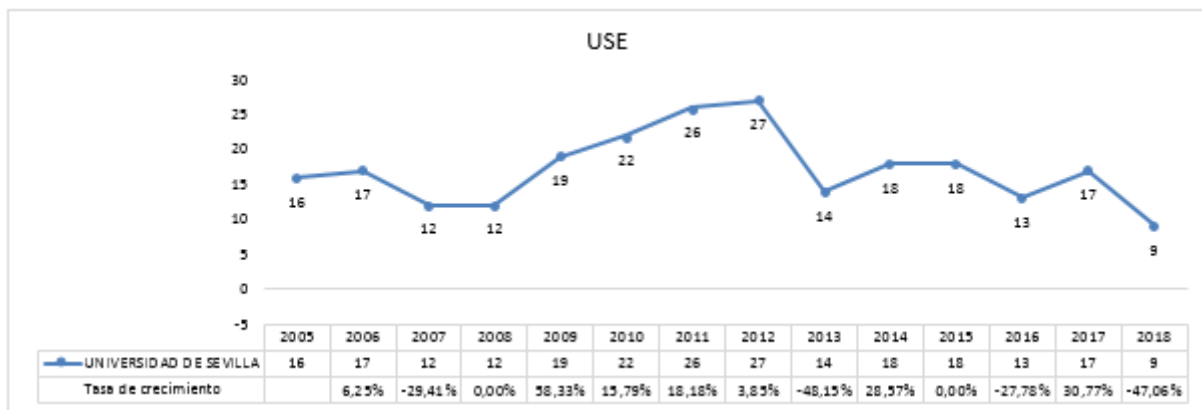
DISTRIBUCIÓN DE LAS SOLICITUDES DE PATENTES VÍA PCT POR UNIVERSIDADES PÚBLICAS ANDALUZAS. 2018

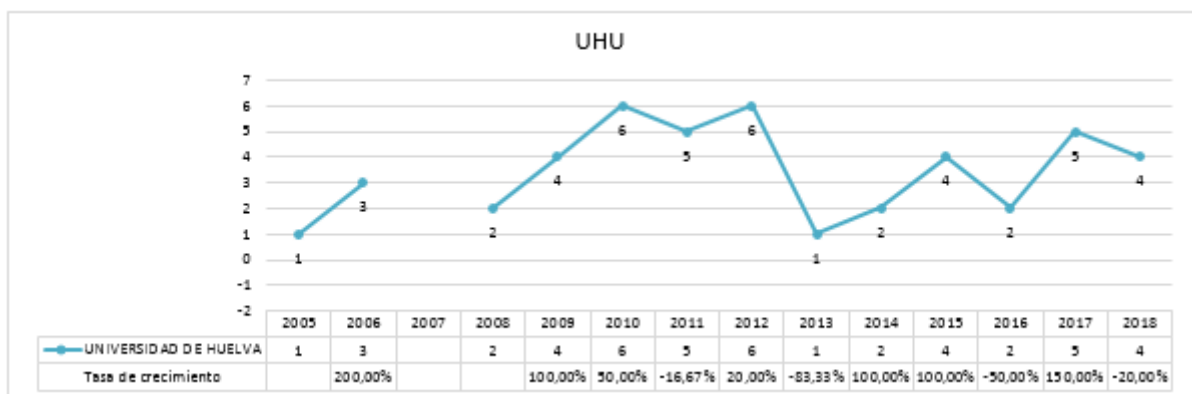
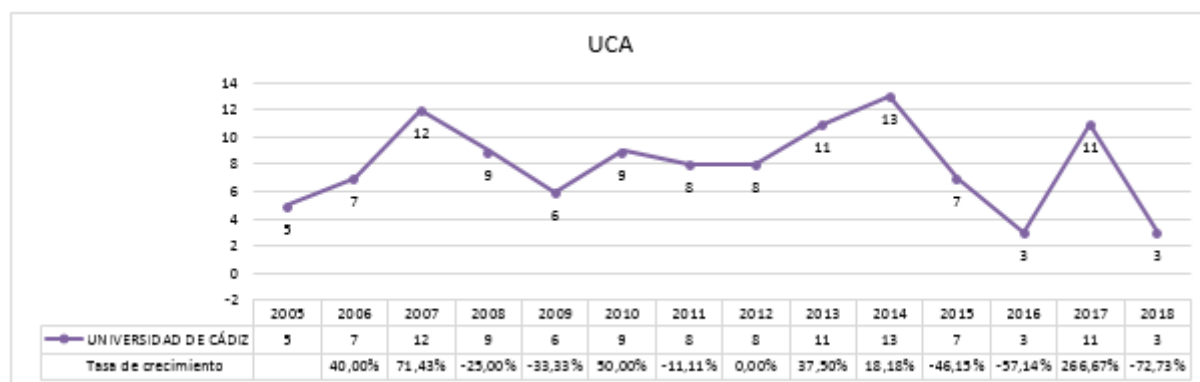
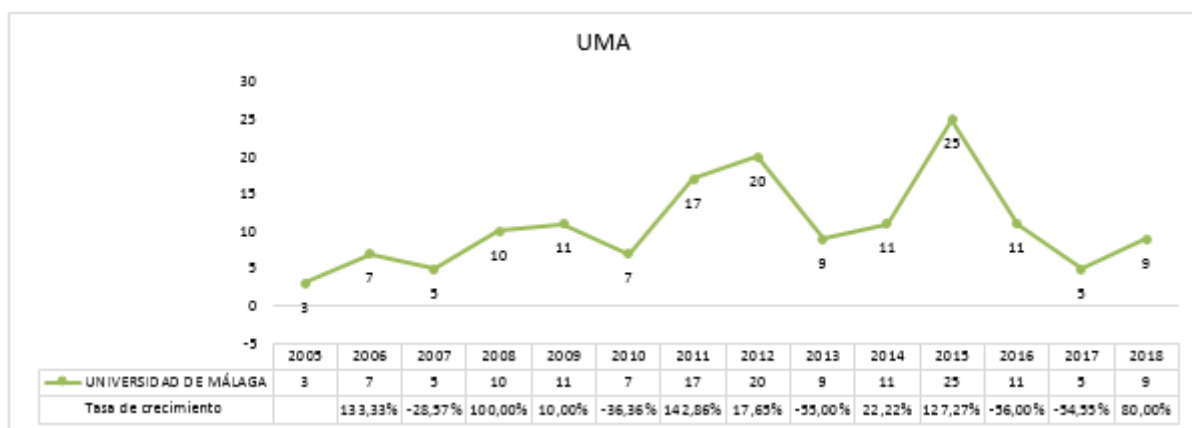
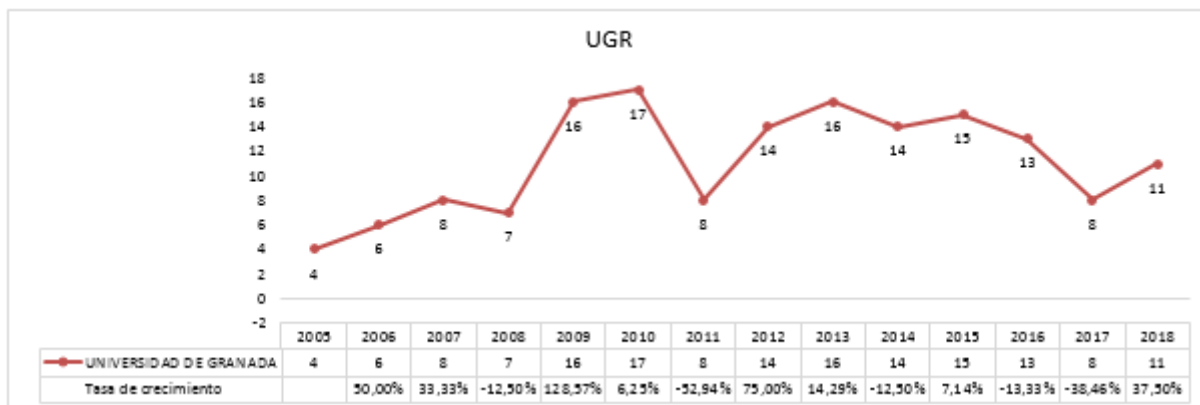


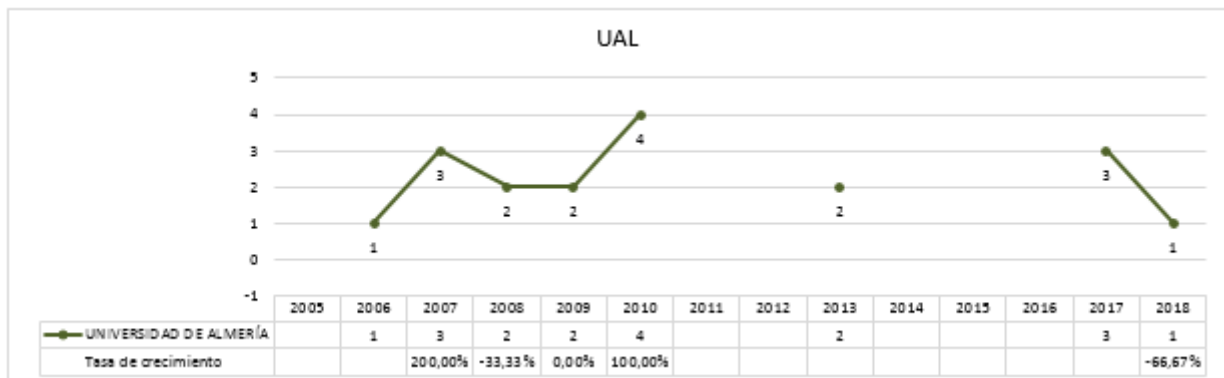
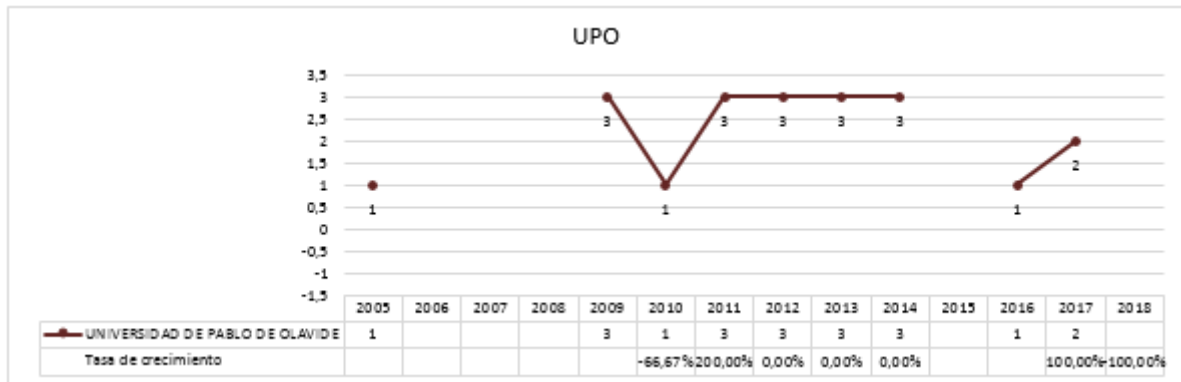
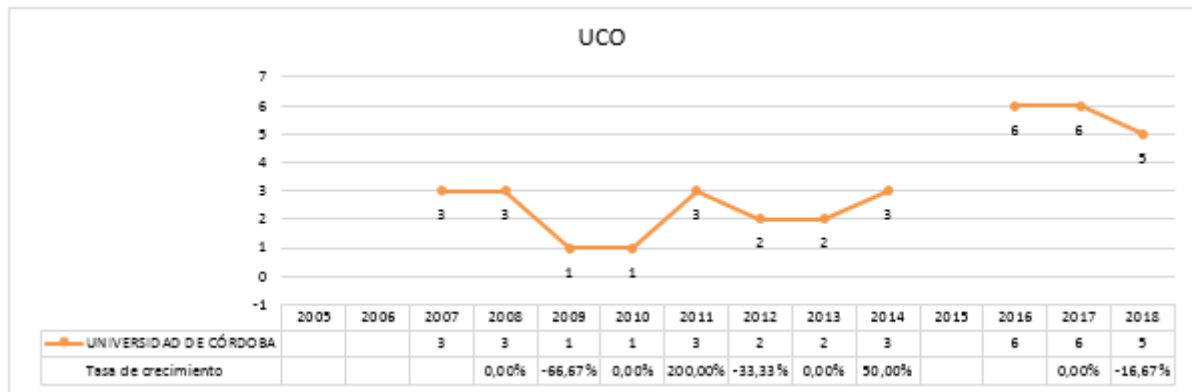
Fuente: OEPM y elaboración propia

C) Evolución temporal 2005-2018

A continuación se muestran los gráficos en los que se recogen la evolución temporal así como las tasas de crecimiento anuales, en cuanto a número de solicitudes de patentes vía PCT presentadas en la OEPM, para cada una de las universidades públicas andaluzas:







Fuente: OEPM y elaboración propia