uc3m Universidad Carlos III de Madrid	**UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID** EVALUACIÓN PARA EL ACCESO A LAS ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS OFICIALES DE GRADO Curso **2019-2020** **MATERIA: GEOGRAFÍA**	

INSTRUCCIONES GENERALES Y CALIFICACIÓN

Después de leer atentamente el examen, responda a cuatro preguntas cualesquiera a elegir entre las ocho que se proponen.

TIEMPO Y CALIFICACIÓN: 90 minutos. Cada pregunta se calificará sobre 2,5 puntos.

A.1. (2,5 puntos). **Tema: "Las zonas húmedas españolas".**

Desarrolle, de manera sintética, el tema propuesto atendiendo a los siguientes apartados (utilice, como máximo, una cara de un folio):

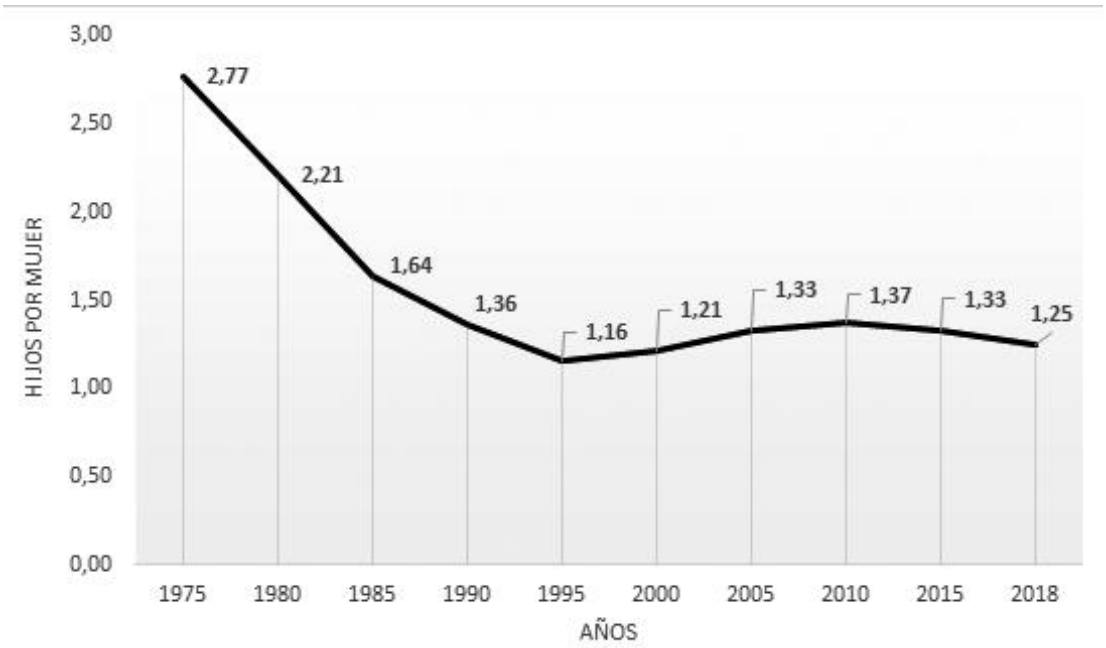
1. Los medios lacustres o lagos.
2. Los humedales.

A.2. (2,5 puntos). Defina con precisión **cinco** de los ocho **conceptos** siguientes (escriba, como máximo, una cara de un folio):

Cañada; golfo; terraza fluvial; curva de nivel; cabo; graben; meridiano; isla.

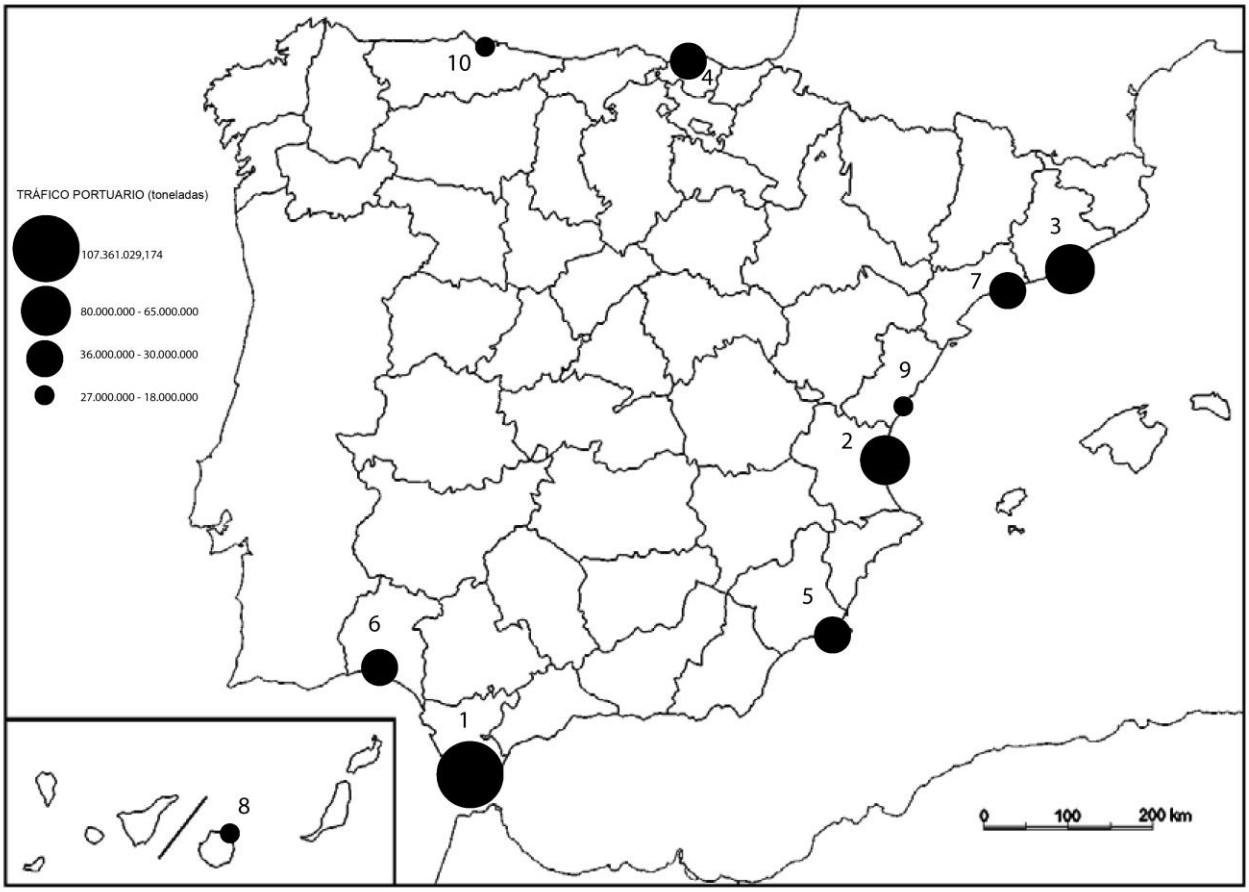
A.3. (2,5 puntos). Comente y relacione la noticia con el gráfico adjunto **"Evolución de la tasa bruta de fecundidad"**. Indique las posibles razones de esta evolución, y las posibles consecuencias para la población del país.

Los nacimientos caen casi un 30% en España en la última década. Fuente: María Sosa Troya, El País, 19 junio 2019.
"En una sola década, los nacimientos han caído casi un 30% *en España. Ha disminuido el número de hijos por mujer y se ha retrasado la edad de la maternidad hasta el punto de que ha aumentado un 63% el número de madres con 40 años o más. El panorama de la fecundidad es desolador.* ***El año pasado hubo un saldo negativo entre nacimientos y muertes, algo que también ocurrió en 2015 y 2017.*** *Este país envejecido tiene cada vez más ancianos y menos niños" […].*



Fuente: INE

A.4. (2,5 puntos). A la vista del mapa **"Tráfico portuario en los principales puertos de España (toneladas, 2018)**" y de los datos del cuadro adjunto, indique las provincias numeradas en donde se encuentran dichos puertos. Comente las posibles razones de estas diferencias del tráfico de mercancías.



Principales puertos 2018	TRÁFICO PORTUARIO (toneladas)
1	107.361.029,17
2	76.621.101,39
3	67.756.258,43
4	35.695.400,50
5	33.941.689,92
6	32.966.863,60
7	32.084.325,43
8	26.974.184,22
9	21.137.627,15
10	19.699.445,09

Fuente: Puertos del Estado. Ministerio de Fomento

B.1. (2,5 puntos). **Tema: "El clima de Canarias".**

Desarrolle, de manera sintética, el tema propuesto atendiendo a los siguientes apartados (utilice, como máximo, una cara de un folio):

1. Factores condicionantes.
2. Características climáticas.

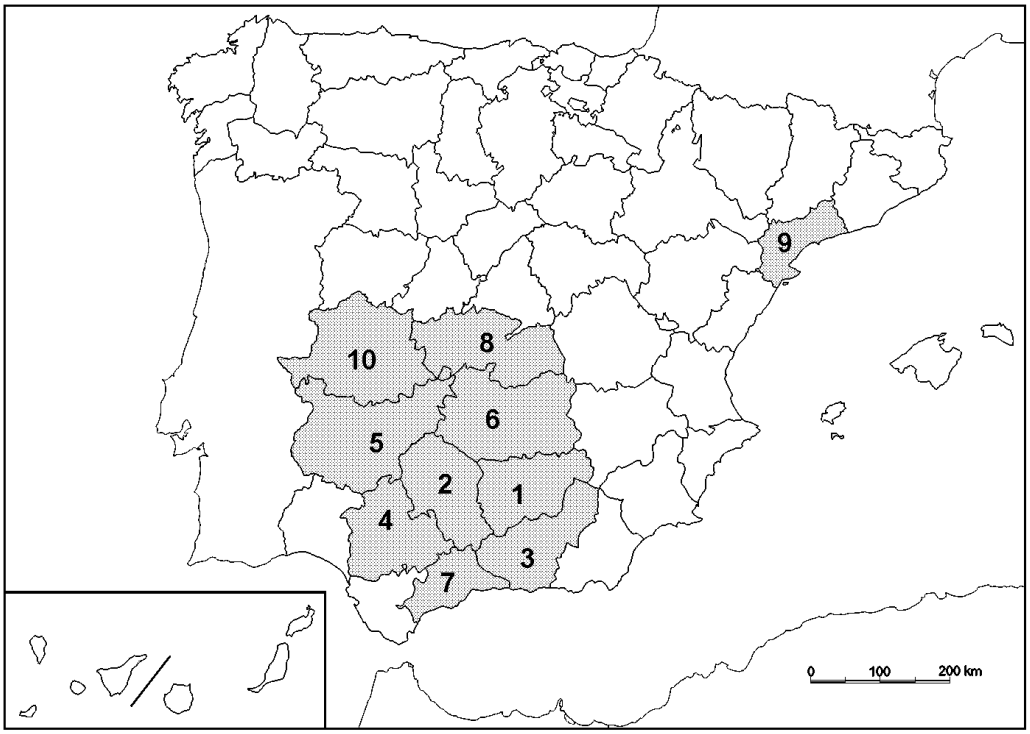
B.2. (2,5 puntos). Defina con precisión **cinco** de los ocho **conceptos** siguientes (escriba, como máximo, una cara de un folio):

Padrón; esperanza de vida al nacer; NUTS; emigrante; situación urbana; latitud geográfica; CBD; lluvia ácida.

B.3. (2,5 puntos). Comente la **fotografía adjunta,** atendiendo si procediese, al siguiente orden:

1. Elementos del medio físico.
2. Elementos del medio humano.
3. La relación entre ellos.
4. Indique el tipo de paisaje geográfico que muestra la fotografía.

B.4. (2,5 puntos). A la vista del mapa adjunto **"Provincias con mayor superficie de olivar**", identifique las provincias numeradas. Explique las posibles razones de la localización preferente de este tipo de cultivo.



Fuente: Encuesta Sobre Superficies y Rendimiento de Cultivos, 2018. (MAPA)

Mahón/Maó (Menorca) Islas Baleares/ IllesBalears

GEOGRAFÍA

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN.

5

A) CRITERIO GENERAL:

La puntuación total será de **10 puntos.**

B) CRITERIOS CONCRETOS:

Preguntas A.1 y B.1: 2,5 puntos.

Trata del "*desarrollo de un tema*", valorando fundamentalmente la ordenación, la coherencia expositivo-argumentativa, la claridad, la precisión y la organización sintética de los conocimientos, junto con la correcta localización, la comprensión y caracterización de los fenómenos geográficos que se suman al grado y profundidad de los conocimientos. El tema podrá ser planteado a partir de imágenes, gráficos, mapas u otros recursos visuales. **La puntuación asignada a esta pregunta se distribuirá equitativamente entre los subepígrafes del enunciado.** Los coordinadores comunicarán a los correctores las orientaciones específicas de corrección.

Preguntas A.2 y B.2: 2,5 puntos.

Definición de una serie de *términos geográficos y conceptos*. Las respuestas deberán valorarse con un criterio amplio, ya que son numerosas las posibilidades expresivas correctas. En todo caso, se atenderá a la precisión geográfica en la caracterización del término o concepto, y a la claridad conceptual. Se podrá complementar la definición con un dibujo explicativo. Se asignará 0,50 puntos por cada uno de los cinco términos preguntados, de los ocho que se proponen.

Preguntas A.3 y B.3: 2,5 puntos.

Según la opción elegida por el estudiante, deberá: A) Comentar una noticia o un grafico vinculados a uno de los temas de la geografía de España, donde se valorará preferentemente, la capacidad de relación entre la actualidad y los contenidos estudiados; B) Interpretar una imagen de paisaje geográfico. Se valorará con criterio amplio las respuestas a los epígrafes enunciados en la pregunta.

Preguntas A.4 y B.4: 2,5 puntos.

Esta parte consta de una pregunta de localización con base en un mapa. Se valorará la localización del hecho cartografiado, y su correcta interpretación causal. Cada localización correcta de las diez posibles tendrá un valor de 0,10 puntos**.**

En las cuatro partes de que consta la prueba, se considerarán elementos de ponderación; v.gr.: la calidad de la redacción, la corrección expositivo-argumentativa, la gramatical y la ortográfica.

GEOGRAFÍA

SOLUCIONES
(Documento de trabajo orientativo)

Pregunta A.1. (2,5 puntos)

Esta pregunta es de la tipología c: "Abierta", conforme a la Orden PCM/139/2020, por lo que el contenido siguiente tiene un carácter indicativo.

Tema: El clima de Canarias (2,5)

1. Factores condicionantes

Factores: a) posición latitudinal, próxima al trópico de Cáncer; b) cercanía al continente africano; c) afectado por las dinámicas propias del anticiclón de las Azores y de los vientos alisios; d) insularidad y corriente fría de Canarias que modera las temperaturas y evita que sean más altas; e) relieve peculiar: gran desnivel altitudinal en un territorio pequeño generando notable variedad de condiciones climáticas, también favorecidas por las diferentes exposiciones.

2. Características climáticas

Se trata de un clima subtropical.

Temperaturas cálidas todo el año: valores medios mensuales superiores a los 17°C y/o temperaturas medias anuales entre 20 y 22°C; amplitudes térmicas poco pronunciadas (5 a 8°C). Los registros térmicos descienden por el efecto altitud y la temperatura media anual puede bajar hasta 10°C. Puede nevar en las cumbres más elevadas.

En general, las precipitaciones son escasas. En las áreas más bajas e islas más occidentales, llueve entre 150 a 350 mm aproximadamente; en islas más orientales se reducen aún más las precipitaciones (< 150 mm). No obstante, los factores condicionantes (altitud y la orientación a los vientos alisios) provocan precipitaciones superiores a 1.000 mm, pudiendo alcanzarse localmente, los 1.500 mm. Es importante señalar el fenómeno denominado "mar de nubes".

Pregunta A.2 y B.2. (2,5 puntos)

- Se asignará 0,5 puntos a cada explicación válida de los términos elegidos con referencia a su acepción geográfica. El/La corrector/a se servirá de las acepciones geográficas de las definiciones del diccionario de la RAE, o, en su caso de diccionarios o glosarios geográficos publicados.
- En el caso de acrónimos y/o de siglas no solamente bastará con explicitar su nombre, sino que será necesaria su explicación, aunque sea de manera breve.
- Las respuestas erróneas ni puntúan ni penalizan.
  Cuando las respuestas sean parcialmente correctas y/o incompletas se asignarán 0,25 puntos

Pregunta A.3. (2,5 puntos)

El estudiante deberá exponer brevemente la relación existente entre el índice sintético de fecundidad y la edad de la madre al primer hijo junto al impacto de la incorporación de la población inmigrante desde los años 2000.

Pregunta A.4. (2,5 puntos)

La primera parte de la pregunta es cerrada, (localización); la segunda parte es abierta, por lo que los ítems señalados en ella son a título indicativo

1) Cádiz, 2) Valencia/València, 3) Barcelona, 4) Vizcaya/Bizkaia, 5) Murcia, 6) Huelva, 7) Tarragona, 8) Las Palmas, 9) Castellón/Castelló, 10) Asturias

Cada acierto 0,10 puntos. No se penalizarán errores de localización.

Explicación causal y de las consecuencias, si procede, de la distribución espacial de dicho fenómeno que se muestra en el mapa. Se valorará con un máximo de 1,5 puntos.

Ítems

- Los principales están relacionados con la amplitud del puerto, la localización y buena conectividad con el resto de las redes de transportes.
- Tres niveles: Primacía de Algeciras; segundo nivel Valencia - Barcelona, y tercero, el resto, con cantidades muy similares.
- El caso de Algeciras principal puerto en las rutas atlánticas hacia Europa, Asia, África, América.
- Valencia y en menor medida Barcelona, en las rutas mediterráneas.
- Esencialmente vinculados al tráfico de contenedores del comercio internacional.
- La mayoría de los tonelajes están relacionados con el comercio exterior y muy poco con el cabotaje.
- Mercancías derivadas del petróleo, y crudo.
- Actividad industrial y comercial intensa en el entorno de los principales puertos.

Pregunta B.1. (2,5 puntos)

Esta pregunta es de la tipología c: "Abierta", conforme a la Orden PCM/139/2020, por lo que el contenido siguiente tiene un carácter indicativo.

Tema: Las zonas húmedas españolas

1. Los medios lacustres o lagos

Los lagos son masas de agua acumuladas de forma natural en depresiones. En el caso de España la profundidad suele ser superior a 10 metros. Se caracterizan por ser de pequeña extensión (puede introducirse el concepto de laguna para precisar tal cuestión).
Los tipos más importantes de lagos son: tectónicos (ej. La Janda u otros), volcánicos (ej., los del Campo de Calatrava u otros), glaciares (ej., Gredos, ibones pirenaicos u otros), cársticos (lagunas de Ruidera u otros), endorreicos (ej. lagunas manchegas u otros).

2. Los humedales

Un humedal se caracteriza por su poca profundidad, su estacionalidad y el carácter intermitente de la lámina de agua, llegando a secarse en muchos casos, en función de las fluctuaciones meteorológicas del ciclo anual.
Tipología de humedales: de interior como las Tablas de Daimiel o costeros como las marismas del Guadalquivir, el delta del Ebro o la Albufera de Valencia.
El interés biológico o/y ecológico de los mismos ha llevado a que algunos se han declarado espacios naturales protegidos (Parques Naturales, Nacionales, Convenio de Ramsar, Catálogos de humedales autonómicos, etc.).
Las principales amenazas y problemáticas de estos ecosistemas son: amenaza de sobreexplotación de acuíferos, contaminación, urbanización, avance del área roturada, etc.

Pregunta B.3. (2,5 puntos)

Mahón\Maó (Menorca) (Islas Baleares\Illes Balears)

Se valorará la pregunta atendiendo a los siguientes criterios fundamentales: identificación e interpretación correcta de los elementos visibles, los aspectos deducidos de los mismos, y la clasificación del tipo o tipos de paisaje.

Pregunta B.4. (2,5 puntos)

La primera parte de la pregunta es cerrada, (localización); la segunda parte es abierta, por lo que los ítems señalados en ella son a título indicativo

1) Jaén, 2) Córdoba, 3) Granada, 4) Sevilla, 5) Badajoz, 6) Ciudad Real, 7) Málaga, 8) Toledo, 9) Tarragona, 10) Cáceres.

Cada acierto 0,10 puntos. No se penalizarán errores de localización.

Explicación causal y de las consecuencias, si procede, de la distribución espacial de dicho fenómeno que se muestra en el mapa. Se valorará con un máximo de 1,5 puntos.

Ítems

- Cultivo adaptado al clima mediterráneo
- Condiciones climáticas adecuadas: resistencia a la sequía estival las altas temperaturas, sequias y viento. Baja resistencia a las heladas.
- Clara distribución en el cuadrante suroccidental
- Desarrollo sobre suelos de campiñas especialmente en los sectores de Andalucía, Castilla –La Mancha, y Extremadura.
- Una segunda área de distribución en Tarragona.
- Además, olivares de sierra y sobre laderas térmicas.