

**UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA**  
**CRITERIOS DE CORRECCIÓN**  
**EXAMEN DE GEOGRAFÍA**  
**CURSO DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD PARA MAYORES DE 25 AÑOS.**  
**AÑO 2014**

-OPCIÓN A-

**1. DESARROLLE LOS SIGUIENTES TEMAS:**

**GEOGRAFÍA FÍSICA (3 puntos)**

**Las consecuencias geográficas de los movimientos de rotación y de traslación de la Tierra.**

El movimiento de rotación es el que efectúa la tierra sobre su propio eje, llamado eje de rotación. La tierra tarda 24 horas en realizar un giro sobre su eje. Las principales consecuencias son:

- Sucesión de días y de noches. Si la tierra no rotase, el sol siempre iluminaría una mitad de la tierra, convirtiéndola en inhabitable. El movimiento de rotación es en sentido oeste-este, implicando que las zonas orientales del planeta sean las primeras en ver amanecer. Empleo de husos horarios y el Meridiano de Greenwich.
- Desviación de fluidos (efecto Coriolis). El viento y el agua sufren desviaciones en su trayectoria: en el hemisferio norte sufren una desviación hacia la derecha, y en el sur, hacia su izquierda. Consecuencias.
- Ritmo de las mareas, por la exposición de la tierra al sol y a la luna.

El movimiento de traslación es el que realiza la tierra alrededor del sol, invirtiendo 365 días. En el mismo, describe una órbita en forma de elipse en el que varía su distancia al sol: perihelio (más cercanía) y afelio (más lejanía).

Las principales consecuencias geográficas son:

- La estacionalidad. Solsticios de verano e invierno, y equinoccios de otoño y primavera.
- La desigual duración de los días y las noches. En los equinoccios, la duración es similar, mientras que en los solsticios es distinta: en el hemisferio norte, en invierno, los días son más cortos, mientras que en el hemisferio sur ocurre lo contrario.
- La zonalidad motivada por un desigual calentamiento de la tierra. Así, la tierra se divide en zonas térmicas de importante relevancia geográfica: zona intertropical, zonas frías, templadas, etc.

**GEOGRAFÍA HUMANA (3 puntos)**

**La actividad industrial: factores de localización, distribución y problemas ambientales**

- Factores de localización: Directos o internos e Indirectos o externos. Los Directos (materia prima, mano de obra, tecnología, capital y mercado) están relacionados con los procesos productivos; y los Indirectos no, pero aportan una serie de ventajas a la instalación de sus industrias (existencia de un medio industrial consolidado, contactos interempresariales, fiscalidad, etc.)

- Distribución: Grandes áreas industriales (Japón, USA, UE); Nuevos Países Industriales (Dragones asiáticos); regiones en declive (Lorena); regiones emergentes; y áreas poco industrializadas (Tercer Mundo)
- Problemas ambientales: Desde la Revolución Industrial; en la actualidad se habla de desarrollo sostenible, contaminantes (lluvia ácida, efecto invernadero, vertidos, CFC, etc).

----

## 2. DEFINA BREVEMENTE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS (2 puntos):

- **Barómetro:** Instrumento que sirve para medir la presión atmosférica. Uno de los más empleados es el de mercurio.
- **Conurbación:** Unión de varias ciudades debido a su crecimiento, que se pueden integrar para formar un solo sistema.
- **Dolina:** Depresión geológica propia de relieves kársticos, que normalmente presentan formas circulares. Su origen está en la meteorización química de las rocas calizas.
- **Sistema agrario extensivo:** Sistema de producción agrícola de bajo rendimiento por unidad de superficie, es decir, no maximiza la productividad a corto plazo del suelo a partir del empleo de insumos agrícolas, sino más bien, haciendo uso de los recursos naturales presentes.

----

## 3. LOCALIZACIÓN (Puntuación: 2 puntos)

Cite las unidades del relieve, ríos y provincias que atraviesa la línea desde “A” hasta “B”.

**Unidades del relieve:** Pirineos, Depresión del Ebro, Cordilleras Costero-Catalanas, Sistemas béticos (opcional).

**Ríos:** Ebro, Júcar y Segura.

**Provincias:** Huesca, Lleida, Barcelona, Tarragona, Castellón, Valencia, Alicante y Murcia

**UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA**  
**CRITERIOS DE CORRECCIÓN**  
**EXAMEN DE GEOGRAFÍA**  
CURSO DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD PARA MAYORES DE 25 AÑOS.  
AÑO 2014

-OPCIÓN B-

**1. DESARROLLE LOS SIGUIENTES TEMAS:**

**GEOGRAFÍA FÍSICA (3 puntos)**

**Los climas lluviosos intertropicales: ecuatorial, tropical y monzónico**

En las latitudes subtropicales se dividen tres dominios climáticos lluviosos: los dos primeros asociados a la zona de convergencia intertropical (ZCIT) y el tercero se localiza en el sureste asiático.

- El clima ecuatorial: Características: temperatura media elevada, escasa amplitud térmica, volumen elevado y regular de precipitaciones. Localización: Latitudes intertropicales. Factores: Masas de aire húmeda y radiación solar.
- Clima tropical: Características: Meses más cálidos entre 28 y 30 grados, los menos en torno a 20°, y 5-8° de amplitud térmica. Precipitación 600-1500/1800 mm. Localización: áreas que rodean al clima ecuatorial. Factores: Llegada de vientos que transportan masas de aire húmedas (verano); en invierno, influencia de anticiclones subtropicales (estabilidad).
- Clima monzónico: Características: Precipitación elevada, en torno a los 2.000-2.500 mm. Diferencias acusadas entre estación seca/húmeda. Localización: Sudeste asiático. Factores: El monzón de verano aporta la pluviosidad porque sopla desde el océano hacia el continente y en el invierno del continente al océano, provocando la estación seca.

**GEOGRAFÍA HUMANA (3 puntos)**

**Sistemas agrarios tradicionales y evolucionados o de mercado.**

Los sistemas agrarios tradicionales son los más representativos de los países en vías de desarrollo. Vienen caracterizados por la baja productividad, por la escasez del capital invertido, por la obsolescencia tecnológica y por el carácter intensivo de la mano de obra. Entre los sistemas agrarios más representativos figuran:

- La agricultura de subsistencia, cuya producción se dedica, en gran parte, al abastecimiento familiar. Los modelos agrarios más representativos son el cultivo de rozas por fuego o agricultura cíclica, en claro retroceso; y la ganadería nómada, que con un carácter extensivo, encuentran en el ganado su principal sustento (carne, pieles, leche, etc.).
- La agricultura de subsistencia intensiva, denominada así por el empleo de abundante mano de obra, y propia de países asiáticos asociados a la ricultura (cultivo del arroz).

Los sistemas de mercado son propios del mundo desarrollado, y se caracterizan por ser intensivos en capital, por sus elevados rendimientos, por un avanzado uso de la tecnología y por

estar orientados para el mercado. Se distinguen agricultura extensiva de cereales (grandes cinturones en Argentina, parte central de Estados Unidos), regadíos intensivos, la agricultura de plantación o especulativa (productos tropicales destinados al consumo del mundo desarrollado), la ganadería intensiva (láctea), los invernaderos, etc.

Papel de la PAC y su orientación hacia los mercados, etc.

----

## 2. DEFINA BREVEMENTE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS (2 puntos):

- **Corriente marina:** Son masas de agua con desplazamientos propios dentro de los océanos, con profundidades diversas y con determinadas direcciones.

- **Densidad de población:** Relación existente entre la cantidad de personas que viven en un territorio y la extensión del mismo. Se expresa en habitantes por kilómetro cuadrado.

- **Modelado kárstico:** Forma de modelado característica de zonas calcáreas que se origina cuando el agua combinada con dióxido de carbono actúa disolviendo la roca carbonatada. Destacan las dolinas, los lapiazes, los poljes, etc.

- **Megalópolis:** Áreas urbanas de gran tamaño, resultado de uniones de ciudades de grandes dimensiones.

----

## 3. LOCALIZACIÓN (Puntuación: 2 puntos)

Cite las unidades del relieve, ríos y provincias que atraviesa la línea desde "A" hasta "B".

**Unidades del relieve:** Submeseta Norte, Sistema Central, Montes de Toledo, Submeseta Sur, Sierra Morena, Depresión del Guadalquivir, Sistemas Béticos.

**Ríos:** Duero, Tajo, Guadiana y Guadalquivir

**Provincias:** Zamora, Salamanca, Ávila, Toledo, Ciudad Real, Jaén, Granada