

Programa Universitario de Maiores – Campus VIGO

Guía Docente: Curso 2024-2025

Información Xeral:

Nome materia	Pensamento Racional e Científico		
Código /Tipo	IV31402 / Materia Obrigatoria		
Titulación	Universitario/a Senior en Cultura e Sociedade		
Créditos ECTS	1,5	Total, horas presenciais	15
Língua impartición	Galego		
Lugar impartición*	Aula 011 Edificio Central (Facultade de Comercio), andar cero		
Curso / Semestre	Cuarto Curso/ 2º cuatrimestre	Horario*	Martes 16:30 –18:45 h Descanso 15 min
Coordinador/a	Andrés Sanjuan López		
Profesorado	Andrés Sanjuan López		
Correo-e	labarxas@gmail.com		
Observacións	Nº prazas: 50		

*Suxeito a modificacións por diferentes necesidades.

Obxectivos xerais:

- Comprender os conceptos e os procesos básicos do pensamento máxico, do pensamento relixioso, e, sobor de todo, do pensamento racional e científico.
- Indagar sobre dos fundamentos racionais e experimentais da Teoría da Tectónica de placas e da Teoría evolutiva, incluíndo o concepto de tempo xeolóxico e as extincións masivas dos seres vivos.
- Aplicar distintos mecanismos evolutivos á evolución e diversidade humana.
- Adquiran unha concepción global da diversidade humana e a súa relación con distintos problemas como “racismo”, “esclavismo”, “atención medica persoalizada”, etc.

Metodoloxía docente:

Clases de Aula: La docencia se organiza en temas. Cada tema constitúe una unidade docente impartida a lo largo de las leccións (1 h), dedicando uns 45 min, ao desenvolvemento de los epígrafes temáticos, y unos 15 minutos a preguntas y debates sobre los aspectos presentados o relacionados.

Na clase realizaranse lecturas parciais a debater (de artigos científicos, ensaios ou novelas) que se completarán con diverso material do que as veces se entregará ao profesor un informe resume con comentarios persoais (pequenos traballos). Non se exclúe a presentación dun traballo individual ou en grupo reducido, previamente acordado co profesor.

Contidos:

Tema 1	A Cultura. As Duas culturas. Pensamento máxico e pensamento relixioso.
Tema 2	Pensamento racional e científico. A metodoloxía científica. A deriva continental. A Teoría da tectónica de placas. A escala xeocronolóxica.
Tema 3	Fundamentos da teoría evolutiva.
Tema 4	A diversificación dos primates e os primeiros homínidos.
Tema 5	O xénero Homo no Plioceno.
Tema 6	Os homes no Pleistoceno Inferior, Medio e Superior.
Tema 7	A orixe do home actual. O concepto do humano.
Tema 8	A variabilidade xenética das poboacións humanas actuais.

Avaliación:

Asistencia y participación	Terase en conta a asistencia as clases e a participación nos debates da clase.	80 %
----------------------------	--	------

	A asistencia e participación nas clases nun 80% do total, suporá, polo menos, unha cualificación final de aprobado.	
Exame y traballo individual y/o en equipo	A presentación de informes, e dun traballo individual ou en grupo reducido, e previamente acordado co profesor, e polo menos un exame final.	20 %

Outros comentarios sobre avaliación e recomendacións:

A presentación de diversos informes e traballos, e da proba final (a realizar fora da aula ou na clase) definirán (20%) a cualificación total.

Esta guía é unha programación didáctica con carácter orientativo que pode experimentar cambios en función de eventualidades diversas que poidan xurdir na súa posta práctica.