

Informació als pares i mares i a l'alumnat		
IES SON RULLAN (Palma) CURS 2019-20		Extracte de programació dels departaments
ENSENYAMENT-APRENTAGE MP02 EXTRACTE DE PROGRAMACIÓ PR0202		MD020206 Rev. 01

ASSIGNATURA: BIOLOGIA I GEOLOGIA	CURS: 4t
NIVELL: ESO	

Grups	Professor/ Professora
B, C, D	Luis Martínez Romero

1a avaluació del 12/09/19 fins al 20/12/19); 14 setmanes. Lliurament de notes: 20 de desembre.	
Continguts	Criteris d'avaluació.
La cèl·lula i la teoria cel·lular.	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicar els postulats de la teoria cel·lular a l'estudi de diferents tipus d'éssers vius. • Identificar les estructures característiques de la cèl·lula (procariota i eucariota) i les seves funcions.
Reproducció éssers vius	<ul style="list-style-type: none"> • Descriure la reproducció cel·lular, assenyalant les diferències principals entre meiosi i mitosi, i la relació amb la reproducció sexual i asexual.
Genètica.	<ul style="list-style-type: none"> • Conèixer els mecanismes bàsics de la transmissió dels caràcters hereditaris. • Resoldre problemes senzills. • Conèixer les darreres tècniques d'enginyeria genètica i manipulació.

2a avaluació del 08/01/20 fins al 22/03/20); 12 setmanes. Lliurament de notes: 8 d'abril.	
Continguts	Criteris d'avaluació
Evolució.	<ul style="list-style-type: none"> • Exposar raonadament les teories de l'evolució i les controvèrsies científiques i religioses que suscitaren. • Explicar les diferents hipòtesis sobre l'origen de la vida. • Relacionar la biodiversitat amb el procés evolutiu.
Ecosistemes.	<ul style="list-style-type: none"> • Conèixer els components d'un ecosistema • Descriure els ecosistemes més importants de les illes Balears.
Dinàmica d' ecosistemes.	<ul style="list-style-type: none"> • Analitzar algunes actuacions humanes sobre diferents ecosistemes i exposar les actuacions per tal d'evitar el deteriorament del medi ambient. • Localitzar els principals espais naturals protegits de les illes Balears

3a avaluació del 23/03/20 fins al 19/06/20; 10 setmanes.	
Continguts	Criteris d'avaluació
La Terra, un planeta canviant.	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar i descriure fets que mostrin la Terra com un planeta dinàmic. • Reconèixer la magnitud del temps geològic identificant els esdeveniments més importants. • Identificar i ubicar els fòssils més representatius.
Tectònica de plaques.	<ul style="list-style-type: none"> • Conèixer l'estructura en capes de la Terra. • Realitzar mapes en els quals s'indiquin la situació de les plaques i els fenòmens associats al seu moviment.
Fenòmens geològics associats al moviment de les plaques	<ul style="list-style-type: none"> • Explicar les principals manifestacions de la dinàmica interna de la Terra (sismes, tsunamis, volcans, serralades, plegaments i falles)

Instruments d'avaluació	Criteri de qualificació (% de la nota)
<ul style="list-style-type: none"> • Proves escrites (3 per avaluació) 	60% de la nota
<ul style="list-style-type: none"> • Treballs i/o deures proposats per fer a casa • Activitats d'aula individuals i en petit grup • Intervencions a classe • Informes d'activitats complementàries • Quadern de classe (i de laboratori) • Actitud envers l'assignatura 	40% de la nota

Observacions (procediments i actituds generals per a tot el curs):

Per exemple: Escriptura amb lletra clara i llegible; presentació dels treballs i deures d'una manera clara i ordenada; realització de les lectures obligatòries; atenció durant les explicacions; presentació dels treballs el dia assenyalat, participació activa a les activitats d'aprenentatge cooperatiu,...

ACTIVITATS I CONDICIONS PER A LA RECUPERACIÓ DE L'ASSIGNATURA PENDENT DEL CURS ANTERIOR

ACTIVITATS A REALITZAR	Precisau el % de contribució en la nota final i l'horari d'atenció a l'alumnat
treballs a lliurar mensualment	Es lliurarà un treball amb activitats de recuperació la data de lliurament ja s'indicarà.
assistència a classes de repàs els horabaixes	L' alumnat podrà consultar dubtes sobre el contingut de la matèria a l'horari d'horabaixa del centre. .
seguiment per part del professor de l'assignatura al curs actual	Per part del professor tutor assignat pel centre.
hora específica del professor encarregat	
tutoria (dimecres de 13 a 14 o altres)	
consulta i seguiment del cap de	

departament	
proves d'examen	Si no aproven el treball de recuperació.

CONDICIONS PER RECUPERAR L'ASSIGNATURA	Posau una creu
si aprova la 1a avaluació de la mateixa assignatura en el curs actual	
si aprova la 2a avaluació de la mateixa assignatura en el curs actual	
mitjançant una prova parcial el mes de desembre	
mitjançant una prova parcial el mes de març/abril si no ha aprovat la del mes de desembre	
mitjançant dues proves parcials el desembre i el març/abril	X (si no aproven el treball)