

Blocs de contingut	1. Idees històriques sobre l'univers. Sistema Solar			2. La Terra i La Lluna.			3. L'univers actual.			4. Preparació per a l'examen.		
Càrrec	Coordinador /a	Secretari /a	Vocal/material	Coordinador /a	Secretari /a	Vocal/material	Coordinador /a	Secretari /a	Vocal/material	Coordinador /a	Secretari /a	Vocal/material
Teoria	a) Indica la diferència entre la teoria geocèntrica i la teoria heliocèntrica basant-te en l'etimologia de les paraules. b) Fes un esquema dels components del sistema solar. (pàg. 10 i 11) d) Fes un quadre sinòptic dels planetes interiors i els exteriors.	a) Fes un dibuix del sistema geocèntric i un altre del sistema heliocèntric. Acompanya el dibuix de les característiques principals de cada teoria. b) Fes un esquema dels components del sistema solar. (pàg. 10 i 11) c) Fes un quadre sinòptic dels planetes interiors i els exteriors.	a) Explica amb les teues paraules el sistema geocèntric i el sistema heliocèntric. b) Fes un esquema dels components del sistema solar. (pàg. 10 i 11) c) Fes un quadre sinòptic dels planetes interiors i els exteriors.	a) Per què el Sol es troba més amunt a l'estiu que a l'hivern? b) Per què a l'equador no es distingeixen bé les estacions de l'any? c) Què assenyalen el Tròpic de Càncer i el de Capricorn? d) Explica per què hi ha una cara oculta a la Lluna. e) Si hi ha més eclipsis de Sol que de Lluna, per què és més fàcil presenciar un eclipsi de Lluna que un de Sol? f) Explica la formació de les marees i indica la diferència entre marea viva i marea morta.	a) Què significa que la Terra gira en sentit antihorari? b) Elabora un dibuix on indiquis les estacions, els solsticis, els equinoccis, l'afeli i el periheli. c) Per què les estacions són contràries en els dos hemisferis? d) Dibuixa cada una de les fases de la Lluna vista des de la Terra i des de l'espai. e) Explica les diferències entre un eclipsi total i un eclipsi parcial de Sol. f) En quines fases es troba La Lluna quan hi ha marea alta? I quan hi ha marea baixa?	a) Defineix rotació, translació, afeli i periheli. b) Explica amb les teues paraules què són les estacions, els solsticis i els equinoccis. Pots ajudar-te de dibuixos. c) Copia el dibuix de les fases de la lluna que fa el professor. d) Defineix eclipsi de Sol i eclipsi de Lluna. e) Fes un dibuix de les marees indicant on hi ha marea alta i on hi ha marea baixa.	a) Quines unitats de mesura s'utilitzen a l'univers? Per què? b) Explica breument la teoria de la formació del Sistema Solar. c) Quin problema té la teoria del Big Bang?	a) Explica quina relació hi ha entre les unitats astronòmiques, l'any llum i el metre. b) Fes el text per al còmic sobre l'origen del Sistema Solar del Sistema Solar del vocal. c) Què diu, bàsicament, la teoria del Big Bang?	a) Defineix unitat astronòmica i any llum. Per a què s'usen? b) Fes un còmic de 6 vinyetes sobre l'origen del Sistema Solar. c) Explica amb les teues paraules la teoria del Big Bang.	a) Fes el posa't a prova del tema 1 - La nit de Sant Joan. b) Kahoot característiques planetes.		
Activitats	3,6	2,5,6	4,5,6	15,19,21,35	14,18,20,35,36	9,18,36	24,26	22,26	26,28			

Nom i càrrec	Data	Objectius de millora i ampliació	Objectius complerts	Observacions
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Fer l'activitat 1. (+2 punts) 2. Explica'm la diferència entre astrologia i astronomia (+2 pts) 3. Per què la cara oculta de la Lluna té més impactes de meteorits que la que dona a la Terra? (+2 pts) 4. Calcular la velocitat a la que es mou la Terra al voltant del Sol (+3 pts) 5. Explica'm per què a Espanya tenim un hora més de la que realment hauríem de tindre (+2 punts) 6. Coordinar bé el registre del treball diari (+3 pts). 7. Aconseguir que un company complisca 1 dels objectius 1,2,3 (parlar amb el professor). 8. Que els altres membres tinguin les activitats ben fetes i corregides (+4 pts). 9. A)Tenir el quadern perfecte (+3 punts); B) tots (+3 punts) 10. A)Tenir el 100% de la puntuació en la actitud i treball (+ 2 pts); B) tots (+3 punts) 11. A)Tenir el 100% de la puntuació en la predisposició (+ 2 pts); B) tots (+3 punts) 12. 		Nota:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Explica'm els components del sistema solar. (+2 pts) 2. Explica'm la diferència entre astrologia i astronomia (+ 2 pts) 3. Fer l'activitat 1. (+2 punts) 4. Per què la cara oculta de la Lluna té més impactes de meteorits que la que dona a la Terra? (+3 pts) 5. Calcular la velocitat a la que es mou la Terra al voltant del Sol (+4 pts) 6. Explica'm per què a Espanya tenim un hora més de la que realment hauríem de tindre (+2 punts) 7. Omplir bé el registre del treball diari (+3 pts). 8. Aconseguir que un company complisca 1 objectiu (1,2 o 3) (parlar amb el professor). 9. Tenir totes les activitats ben fetes i corregides abans del examen (+3 pts) 10. A)Tenir el quadern perfecte (+3 pts); B) tots (+3 punts) 11. A)Tenir el 100% de la puntuació en la actitud i treball (+3 pts); B) tots (+2 punts) 12. A)Tenir el 100% de la puntuació en la predisposició (+3 pts); B) tots (+2 punts) 13. 		Nota:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Explica'm les diferències entre teoria heliocèntrica i teoria geocèntrica. (+2 pts) 2. Explica'm la diferència entre astrologia i astronomia (+ 2 pts) 3. Explica'm els components del sistema solar (+3 pts) 4. Explica'm per què a Espanya tenim un hora més de la que realment hauríem de tindre (+2 punts) 5. Que el registre del treball diari estiga ben fet (+3 pts) 6. Tenir totes les activitats ben fetes i corregides abans del examen (+5 pts). 7. A) Tenir el quadern perfecte (+4 pts);B) tots (+2 punts) 8. A) Tenir el 100% de la puntuació en la actitud, treball (+4 pts); B) tots (+1 punt) 9. A)Tenir el 100% de la puntuació en la predisposició (+4 pts); B) tots (+1 punt) 10. 		Nota: