#	**Nombre del alumno**	Mepreparo	1.Conocimientoempírico	AI.1.Conocimientoempírico	AI.2.Tiposdeconocimientos	AI.3.Otrasformasdeconocimiento	2.Elconocimientocientífico	AI.4.¿Quéeslaciencia.?	AI.5.Métodocientífico	F1.Sieterazonesparadedicarsealaciencia	3.Físicaysociedad	AI.6.¿QuéeslaFísica.?	AI.7.DivisióndelaFísica	F2.Cienciaparatodos	P.Tecnologia	4.Mediciones	AI.8.Mediciones	P.Tiempo	5.Unidadesfundamentalesyderivadasdemedida	AI.9.Unidadesfundamentales	6.Múltiplosysubmúltiplos	AI.10.Múltiplos	7.Instrumentosdemedición	AI.11.Esmomentodemedir	F3.Contaminantesdelaire
1	Bruno Aimone Bisio Lara																								
2	Cristel Castro Bulnes																								
3	Sebastián Cobos Franzoni																								
4	Fabrizzio Colonna Figueroa																								
5	Noha Micaia Cruz Huerta																								
6	Ángel Leonel Flores Pérez																								
7	Juan Pablo Fuentes Navas																								
8	Suad Alana Guerra Pitalua																								
9	Layla Gabriela Mata Guzmán																								
10	Acteón Eliud Mendoza Martínez																								
11	Antonio Montiel Díaz																								
12	Matías Harim Murrieta Zúñiga																								
13	Ehecatl Pérez Castrejón																								
14	Mateo Rendón Torrez																								
15	Pedro Antonio Rivera Rojas																								
16	Miguel Ángel Rodríguez Aguilar																								
17	Joshua Kouji Rylander Sandoval																								
18	Mateo Sosa Álvarez																								
19	María José Utrera González																								
20	Regina Villar																								

#	Nombre del alumno	8.Materialesysuspropiedades	AI.12.Propiedadesdelamateria	AI.13.¿Qutéslamateria?	F4.Litio,eloroblancodelsigloXXI	F5.Laisladeplástico	P.Densidad	9.Origendelasteoríassobrelaestructuradelamateria	AI.14.Unmodeloparalamateria	10.Lateoríaatómica	AI.15.Construyendounmodeloparaelátomo	AI.16.¿Thomson,RutherfordoBohr?	AI.17.Laestructurainternadelamateria	F6.Inviernonuclear	11.Estadosdeagregacióndelamateriaymodelocinético	AI.18.¿Cómoseorganizalamateria?	AI.19.Lasfacetasdelamateria	AI.20.Lamateria	12.Temperaturayequilibriotérmico	AI.21.Conversacionesentreescalasdetemperatura	AI.22.¿Cómosemidelatemperatura?	P.Temperatura	¿Quéaprendí?	ExamendeUnidad1	CalificacionesdelaUnidad1
1	Bruno Aimone Bisio Lara																									
2	Cristel Castro Bulnes																									
3	Sebastián Cobos Franzoni																									
4	Fabrizzio Colonna Figueroa																									
5	Noha Micaia Cruz Huerta																									
6	Ángel Leonel Flores Pérez																									
7	Juan Pablo Fuentes Navas																									
8	Suad Alana Guerra Pitalua																									
9	Layla Gabriela Mata Guzmán																									
10	Acteón Eliud Mendoza Martínez																									
11	Antonio Montiel Díaz																									
12	Matías Harim Murrieta Zúñiga																									
13	Ehecatl Pérez Castrejón																									
14	Mateo Rendón Torrez																									
15	Pedro Antonio Rivera Rojas																									
16	Miguel Ángel Rodríguez Aguilar																									
17	Joshua Kouji Rylander Sandoval																									
18	Mateo Sosa Álvarez																									
19	María José Utrera González																									
20	Regina Villar																									

#	Nombre del alumno	Mepreparo	1.Movimiento	AI.1.¿Trayectoriaodesplazamiento?	AI.2.Cambiosenelmoviniento	AI.3.¡Quéonda!	AI.4.¿Cómosemuevenlasondas?	F7.Aruidosnecios,oídossordos	P.Desplazamiento	2.Velocidadyrapidez	AI.5.¿Quiénfueelmásrápido?	AI.6.Explicacionesgráficasdevelocidad	AI.7.¿Cómosedescribeelmoviniento?	AI.8.¿Cómosevenlavelocidadyelreposo?	AI.9.Propagaciónondeondas	F8.Alternativasdeltransporteurbano	P.Reposo	3.Movimientoacelerado	AI.10.¿Cuándoesrapidezycuándoesvelocidad?	AI.11.¿Cómocambiasurapidez?	AI.12.¿Esaceleraciónoesvelocidad?	AI.13.¿Semueveoestáquieto?	P.Aceleracion	4.Fuerzaseinteracciones	AI.14.Contactoydistancia	AI.15.Lamediciónde la fuerza
1	Bruno Aimone Bisio Lara																									
2	Cristel Castro Bulnes																									
3	Sebastián Cobos Franzoni																									
4	Fabrizzio Colonna Figueroa																									
5	Noha Micaia Cruz Huerta																									
6	Ángel Leonel Flores Pérez																									
7	Juan Pablo Fuentes Navas																									
8	Suad Alana Guerra Pitalua																									
9	Layla Gabriela Mata Guzmán																									
10	Acteón Eliud Mendoza Martínez																									
11	Antonio Montiel Díaz																									
12	Matías Harim Murrieta Zúñiga																									
13	Ehecatl Pérez Castrejón																									
14	Mateo Rendón Torrez																									
15	Pedro Antonio Rivera Rojas																									
16	Miguel Ángel Rodríguez Aguilar																									
17	Joshua Kouji Rylander Sandoval																									
18	Mateo Sosa Álvarez																									
19	María José Utrera González																									
20	Regina Villar																									

#	Nombre del alumno	AI.16.¿Cómoserepresentanlasfuerzas?	P.Fuerza	5.Sumadefuerzasyequilibrio	AI.17.¿Cómosesumanlasfuerzas?	6.Fuerzadefricción	AI.18.Fricciónenelmovimiento	F9.Lacuartarevoluciónindustrial	7.Máquinassimples:palancayrueda	AI.19.¿Quémáquinasson?	8.Otrasmáquinassimples	AI.20.Máquinas¿simplesocompuestas?	AI.21.Lasventajasdeutilizarunapolea	P.MasaFuerza	9.LeyesdeNewton	AI.22.Lamedidadelainercia	AI.23.Masaeinerciaenelmovimiento	AI.24.Relaciónentrefuerzayaceleración	AI.25.Acciónyreacción	AI.26.Tresideasfundamentalessobrelasfuerzas	F10.¡Abróchenseloscinturones!	P.MovimientoCuerpos	10.LeydelaGravitaciónUniversal	AI.27.Importanciadelasaportacionesde Newton	AI.28.¡Ahombrosdegigantes!	AI.29.ElpesoenelUniverso
1	Bruno Aimone Bisio Lara																									
2	Cristel Castro Bulnes																									
3	Sebastián Cobos Franzoni																									
4	Fabrizzio Colonna Figueroa																									
5	Noha Micaia Cruz Huerta																									
6	Ángel Leonel Flores Pérez																									
7	Juan Pablo Fuentes Navas																									
8	Suad Alana Guerra Pitalua																									
9	Layla Gabriela Mata Guzmán																									
10	Acteón Eliud Mendoza Martínez																									
11	Antonio Montiel Díaz																									
12	Matías Harim Murrieta Zúñiga																									
13	Ehecatl Pérez Castrejón																									
14	Mateo Rendón Torrez																									
15	Pedro Antonio Rivera Rojas																									
16	Miguel Ángel Rodríguez Aguilar																									
17	Joshua Kouji Rylander Sandoval																									
18	Mateo Sosa Álvarez																									
19	María José Utrera González																									
20	Regina Villar																									

#	Nombre del alumno	11.PrincipiodePascal	AI.30.ElbarrildePascal	F11.LaprensahidráulicaP.Pascal	12.PrincipiodeArquímedes	AI.31.Esmomentodeflotar	AI.32.¿ Cómoserepresentalafuerzadeflotación?	P.Presion	13.EnergíaMecánica	AI.33.¡Ponleenergía!	AI.34.¿ CómoseconservalaenergíamecánicaP.EnergíaMecanica	14.Calorcomotransferenciadeenergía.	AI.35.Mecanismosdetransferenciadecalor	AI.36.Energíatérmica	15.Máquinastérmicas	AI.37.¿ Cómofuncionanlasmáquinastérmicas?	AI.38.Eficienciaideal	AI.39.TransformacióndeenergíacalorífícaF12.FuentesdeenergíaysuimpactoambientalP.MaquinaVapor	16.Energíasrenovables	AI.40.Energíaeléctricayfuentesdeenergía	F13.Biomímesis	P.Eolico	17.Energíasolar	AI.41.Aprovechamientodelaenergíayconsumosu	AI.42.AprovechemoslaenergíasolarF14.¿ Porquéusaruncalentadorso	P.Energia	¿Quéaprendí?
1	Bruno Aimone Bisio Lara																											
2	Cristel Castro Bulnes																											
3	Sebastián Cobos Franzoni																											
4	Fabrizzio Colonna Figueroa																											
5	Noha Micaia Cruz Huerta																											
6	Ángel Leonel Flores Pérez																											
7	Juan Pablo Fuentes Navas																											
8	Suad Alana Guerra Pitalua																											
9	Layla Gabriela Mata Guzmán																											
10	Acteón Eliud Mendoza Martínez																											
11	Antonio Montiel Díaz																											
12	Matías Harim Murrieta Zúñiga																											
13	Ehecatl Pérez Castrejón																											
14	Mateo Rendón Torrez																											
15	Pedro Antonio Rivera Rojas																											
16	Miguel Ángel Rodríguez Aguilar																											
17	Joshua Kouji Rylander Sandoval																											
18	Mateo Sosa Álvarez																											
19	María José Utrera González																											
20	Regina Villar																											

#	**Nombre del alumno**	Mepreparo	1.Electricidad	AI.1.Cargasenmovimiento	F15.Energíaeléctricaymedioambiente	P.Electrostaticos	2.Electricidad,cuidadosyprecauciones	AI.2.Cuidadosconelusodelaelectricidad	F16.¡Cuidadoconlaelectricidad!	P.Conductores	3.Electricidadymagnetismo	AI.3.¿Quésabessobreelmagnetismo?	AI.4.Relaciónentreelectricidadymagnetismo	P.Induccion	4.Luzvisible	AI.5.¡Quéondaconlaluz!	F17.Lucesdeslumbrantes	P.Descomposicion	5.Ondaselectromagnéticas	AI.6.Característicasdelespectroelectromagnético	AI.7.Losefectosdelaradiaciónelectromagnética	F18.Memantengoalerta	P.OndasElectromagneticas	6.ElUniverso	AI.8.Lasgalaxias	AI.9.Gruposdegalaxias
1	Bruno Aimone Bisio Lara																									
2	Cristel Castro Bulnes																									
3	Sebastián Cobos Franzoni																									
4	Fabrizzio Colonna Figueroa																									
5	Noha Micaia Cruz Huerta																									
6	Ángel Leonel Flores Pérez																									
7	Juan Pablo Fuentes Navas																									
8	Suad Alana Guerra Pitalua																									
9	Layla Gabriela Mata Guzmán																									
10	Acteón Eliud Mendoza Martínez																									
11	Antonio Montiel Díaz																									
12	Matías Harim Murrieta Zúñiga																									
13	Ehecatl Pérez Castrejón																									
14	Mateo Rendón Torrez																									
15	Pedro Antonio Rivera Rojas																									
16	Miguel Ángel Rodríguez Aguilar																									
17	Joshua Kouji Rylander Sandoval																									
18	Mateo Sosa Álvarez																									
19	María José Utrera González																									
20	Regina Villar																									

#	Nombre del alumno	7.OrigenyevolucióndelUniverso	AI.10.ExpansiónderuniversoAI.11.MecanismosdelasestrellasAI.12.LoscuerposcósmicosAI.13.EvoluciónderuniversoP.Universo	8.DescubrimientodelUniverso	AI.14.ElUniversoasimplevistaAI.15.EltelescopioyparalajeAI.16.ExploraciónderuerposcelestespormediodeondaselectromagnéticasAI.17.ElSol	9.SistemaSolar	AI.18.EstructuradelSolAI.19.ElSistemaSolarP.Telescopio	10.Efectoinvernadero,causasyconsecuenciasAI.20.ElefectoinvernaderoAI.21.Gasesdeefectoinvernadero	11.GasesnaturalesAI.22.AumentodelatemperaturadelplanetaF19.¿CalentamientoglobalocambioclimáticoAI.23.¿Soysustentable?F20.LosguardianesdelclimaP.Ambiente	12.CuidadodelambienteAI.24.¿Quéaprendí?
1	Bruno Aimone Bisio Lara									
2	Cristel Castro Bulnes									
3	Sebastián Cobos Franzoni									
4	Fabrizzio Colonna Figueroa									
5	Noha Micaia Cruz Huerta									
6	Ángel Leonel Flores Pérez									
7	Juan Pablo Fuentes Navas									
8	Suad Alana Guerra Pitalua									
9	Layla Gabriela Mata Guzmán									
10	Acteón Eliud Mendoza Martínez									
11	Antonio Montiel Díaz									
12	Matías Harim Murrieta Zúñiga									
13	Ehecatl Pérez Castrejón									
14	Mateo Rendón Torrez									
15	Pedro Antonio Rivera Rojas									
16	Miguel Ángel Rodríguez Aguilar									
17	Joshua Kouji Rylander Sandoval									
18	Mateo Sosa Álvarez									
19	María José Utrera González									
20	Regina Villar									