

## INDICE

Introducción	
Proyecto de aula	1
Explicar con proyectos	2
Proyectos centrados en el juego	3
Los proyectos y sus ventajas	4
Los objetivos en un proyecto	5
Elegir proyectos de aula	6
El rol docente	7
Proyectos y temas transversales	8
¿Qué determina que un tema sea o no transversal	8
¿Qué implicancias tiene la interacción en el aprendizaje?	9
Palabras finales	10
<b>Proyecto 1. Por fin en el aula</b>	11
Objetivos específicos	12
Contenidos	13
Esquemas de contenidos	14
Temas transversales	15
Formación ética y ciudadana	15
Educación para la convivencia	15
Por fin en el aula	16
Recorrido por la escuela	16
Las vocales	20
El juego de la escuela	21
El libro de mi escuela	22
Distintos tipos de escuelas	30
El juego de idénticos	32
Rol docente	38
Palabras ...	39
La importancia de la escuela	46
Encuestas hogareña	50
Las normas de la escuela	58
La vaca estudiosa	59
La comprensión del texto	60
Así es nuestra escuela	67
<b>Proyecto 2. Menú sano a la carta</b>	69
Objetivos específicos	70
Contenidos	71
Esquemas de contenidos	72
Temas transversales	73
Educación para la salud	73
Educación del consumidor	73
Educación ambiental	73
Menú sano a la carta	74
Los hábitos alimentarios	74
El juego de los alimentos	75
Origen de los alimentos	80
Dominó de los alimentos	82

Taller de cocina	87
Recetarios de comidas saludables	87
¡A prepararnos!	90
El agua y la salud	92
Ronda de la sandía y el melón	99
Comparando masas	99
¡Compartir una comida!	102
Invitamos a la familias	102
Preparamos la comida	103
¡Buen provecho!	104
<b>Proyecto 3. ¿Cómo somos por dentro?</b>	105
Objetivos específicos	106
Contenidos	107
Esquemas de contenidos	108
Temas transversales	109
Educación para la salud	109
Educación para la vida social	109
¿Cómo somos por dentro?	110
El cuerpo humano	110
Trabajando de dos	111
Sistema óseo y muscular	112
Sistemas digestivos, urinario y excretor	115
El juego de la boca	118
Sistemas circulatorio	118
Escribiendo los ritmos del corazón	120
Sistemas respiratorio	123
Experiencia de laboratorio	123
Diferencias entre mujeres y varones	126
Cambios en los cuerpos de niñas y varones	128
Dentición	130
La historia del ratón Pérez	131
Fecundación y embarazo	133
Gestación	133
Parto 0	135
El seños de los anillos	136
Campaña para una buena salud	136
<b>Proyecto 4. Fabricantes de productos lácteos</b>	137
Objetivos específicos	137
Contenidos	138
Esquemas de contenidos	139
Temas transversales	140
Educación para la salud	141
Educación para la convivencia social	141
Educación para el consumidor	141
Educación ambiental	141
Educación para el trabajo	141
Fabricantes de productos lácteos	142
¿Cuáles son los alimentos lácteos?	143

Aprender a consumir	144
¡Muuuu...cho viaje!	146
En la granja	146
Ordeño de las vacas en las granja	147
El circuito productivo de la leche	152
El ordeño mecánico	152
Transporte de la leche a la fabrica de los productos lácteos	153
¡Lechero! ¡Lecheroooo!	154
Un largo viaje, fresco y kilometrado	155
Clasificación, pasteurización y homogeneización de la leche	157
¡Armamos la vaca!	162
¡Armamos láminas!	163
Envasado de la leche	164
Distribución a supermercados y almacenes	171
El consumo	173
¡Listo para consumir!	173
Productos de mantequilla	176
<b>Proyecto 5. WWW. Animales.com</b>	177
Objetivos específicos	177
Contenidos	178
Esquemas de contenidos	180
Temas transversales	181
Educación ambiental	181
Educación sexual	181
Educación para los valores	181
Educación para la convivencia	181
www. Animales. com	182
Hábitad	182
Desplazamientos	188
Juego de la oca de los animales	194
Los animales de alimentan	196
Cada cual a su gusto	196
El nacimiento de los animales	197
Poquito a poquito se rompe el huevecito	199
Juego de la memoria visual	201
El mundial de animales	207
Cuidado de los animales	210
El mundial de los animales	212
Adivinanzas de animales	214
Animales domésticos	217
Revista de juegos	220
<b>Proyectos 6. S.O.S. nuestro planeta nos necesita</b>	227
Objetivos específicos	228
Contenidos	229
Esquemas de contenidos	230
Temas transversales	231
Educación para el cuidado del medio ambiente	231
Educación para la convivencia	231

Ecuación en los valores	231
S.O.S. nuestro planeta nos necesita	232
Las ideas previas	233
Encuestas ecológica	236
Demasiada basura	237
¡Afuera la basura!	237
Contaminación con el agua	240
Periódicos y revistas	252
Avisos clasificados	254
El viaje de la basura	259
Construcción de naipes con símbolos ecológicos	265
Reciclado de papel y sus beneficios	266
Reciclamos papel	267
Campaña escolar para el cuidado del medio ambiente	271
Mis huellas en la naturaleza: Promesa de lealtad al medio ambiente	272
<b>Proyecto 7. De la naturaleza a la mesa</b>	273
Objetivos específicos	274
Contenidos	275
Esquemas de contenidos	276
Temas transversales	277
Educación para la convivencia	277
Educación del consumidor	277
De la naturaleza a la mesa	278
Historias de personas y lugares	279
Fotomontajes	288
El mago de Oz: la tromba	290
Circuito productivo del tomate	296
La confrontación de la ideas previas	297
El caso de tomate	302
Se mató un tomate	311
Etapas de industrialización	313
Visita a un campo con plantación de tomate	
¡A elaborar mermelada de tomate!	317
Receta para hacer mermelada de tomate	317
<b>Proyecto 8. El sitio donde vivo: mi lugar</b>	319
Objetivos específicos	320
Contenidos	321
Esquemas de contenidos	322
Temas transversales	323
Educación para la convivencia	323
Educación para la democracia	323
El sitio donde vivo: mi lugar	324
Historias de la comunidad local	324
Marimar se muda de casa	328
Datos para no perdernos	340
Recolección para la maqueta	344
Organización de la maqueta	351
¡A construir la maqueta!	357

<b>Proyecto 9. Tierra @ galacia. universo</b>	359
Objetivos específicos	360
Contenidos	361
Esquemas de contenidos	362
Temas transversales	363
Educación para la salud	363
Educación para el trabajo	363
Tierra @ galacia. universo	364
Actividades y estrategias metodológicas	364
Historias de viajeros	364
Movimientos de la tierra	367
Juego de astro desorbitado	380
Fichero intergaláctico	382
La nave descontrolada	389
Las formas de la luna	395
Entrevista a un astronauta	400
Biografías	404
El fichero intergaláctico	407
<b>Proyecto 10. Festival de bailes y disfraces</b>	409
Objetivos específicos	410
Contenidos	411
Esquemas de contenidos	412
Temas transversales	413
Educación para la convivencia	413
Educación para la democracia	413
Educación para la paz	413
Festival de bailes y disfraces	414
¿Quién era Gaspar Hauser?	416
Juego de juicio	418
¿Qué significa “ser persona”	419
El patio lindo	420
¿Qué son los “Derechos Humanos”	422
Los derechos humanos en las noticias	425
El juego de los reglamentos	427
Para leer o escuchar: los inmigrantes	428
Las normas de las escuela	429
Las normas del aula	430
El juego de los legisladores	432
Para después del juego	433
Por la no discriminación	434
¡Una fiesta para todos!	444
¡A preparar el festival!	445
Organizando el espectáculo	447
<b>Proyecto 11. Participar en la escuela y en el país</b>	449
Objetivos específicos	450
Contenidos	451
Esquemas de contenidos	452
Temas transversales	453

Educación para la democracia	453
Educación para la convivencia	453
Participar en la escuela y en el país	454
Otro caso para analizar	462
Las mujeres tampoco botaban	463
Los derechos de las mujeres	464
El juego de los personajes	464
¿Qué significa democracia?	471
Las elecciones	474
Las campañas electorales	476
Medios de difusión	477
Volante publicitario: Nuestro compromiso	478
El concepto de alumnos de la escuela	480
1ª etapa: La formación de los partidos políticos	480
2ª etapa: La elaboración de la plataforma electoral	481
3ª etapa: La campaña electoral	482
4ª etapa: Preparando el acto electoral	482
5ª etapa: ¡A votar!	484
6ª etapa: Una vez finalizada la votación...	485
<b>Proyecto 12. Encuentros entre distintas generaciones</b>	489
Objetivos específicos	490
Contenidos	491
Esquemas de contenidos	492
Temas transversales	493
Educación para la democracia	493
Educación para la convivencia	493
Educación para el trabajo	493
Tecnología	493
Encuentro entre distintas generaciones	494
La situación de los ancianos en la actualidad	494
La vejez en Noruega	494
¡A encuestar!	498
Organizamos un museo	504
¡A prepararse para entrevistar!	504
Stand: "Herramientas, instrumentos y aparatos de ayer y de hoy"	505
Stand: "Los trabajos a través del tiempo"	507
Stand: "La escuela de mis abuelos y la mía"	509
Stand: "Festejos de antes y de ahora"	511
En cada uno de los stands:	513
Midiendo el tiempo	513
Otra propuesta de encuentros	517
Nos cuentan los abuelos	517
Las ranitas en la crema	518
Fiesta del encuentro entre generaciones	520
Las recetas de la abuela	522
Una campaña solidaria	528
La colecta	528
Abuela	530

<b>Proyecto 13. Quimi – casos</b>	531
Objetivos específicos	532
Contenidos	533
Esquemas de contenidos	534
Temas transversales	535
Educación para la salud	535
Educación ambiental	535
Educación para la convivencia	535
Quimi – casos	536
Organismos en laboratorio	537
Investigamos los ácidos en la casa	538
Cómo obtener un indicador	540
El test de acidez	541
Mensajes secretos	543
Un botiquín de primeros auxilios	544
Armamos el botiquín	544
<b>Proyecto 14. Sida: un problema de todos</b>	545
Objetivos específicos	546
Contenidos	547
Esquemas de contenidos	548
Temas transversales	549
Educación para la salud	549
Educación para la convivencia	549
Sida: un problema de todos	550
Una enfermedad llamada sida	551
¿Cómo trabaja el sistema inmunológico?	553
Analogías entre el juego y el sistema inmunológico:	556
Nuestros cuerpos tienen sistema de defensa:	557
Microorganismos	558
Cultivos de bacterias	560
Los malos de la historia: los patógenos	562
Batallas ganadas por la medicina	566
La muerte negra	566
La viruela	569
La gripe	569
Peleano contra virus, bacterias y otros	571
Los malos:	571
Los buenos:	571
Las vacunas	574
SIDA	578
¿Cómo ataca el virus del sida?	578
La ciencia y el sida hoy	580
Consultando a un experto	582
<b>Proyecto 15. Programa de radio</b>	585
Objetivos específicos	586
Contenidos	587
Esquemas de contenidos	588
Temas transversales	589

Educación para la convivencia	589
Educación del consumidor	589
Educación para la democracia	589
Programa de radio	590
Adivina, adivinador...	590
¿Realizamos un programa del radio simulador?	591
Programa democrático: el radioteatro	605
Programas musicales	610
Programas culturales	611
Y ahora...	613
Rincón de la lectura	615
¿De donde vienes?	615
Cultivo en una rosa blanca	616
Las poesías con rima	616
Un patio	618
Tormenta de tierra	618
Canción con todos (fragmento)	619
Honrar la vida	620
Poesía para un amigo	621
Sobre gustos...	623
Del salón en el ángulo oscuro	623
Comunicándonos	625
Un poco de historia	625
Las estampillas	626
El telegrama	627
Correo postal	628
El sobre de una carta	628
Redes y más redes	629
Navegando por la web	630
Correo electrónico	632
... Llegamos a Internet	632
Direcciones de Internet	633
El chat	635
Confeccionamos el "Diario del viajero"	636
<b>Proyecto 16. Problemas en Caótica</b>	637
Objetivos específicos	638
Contenidos	639
Esquemas de contenidos	640
Temas transversales	641
Educación para la salud	641
Educación ambiental	641
Problemas en caótica	642
Comprendamos mejor que es el aire	652
Experiencia 1	635
Experiencia 2	654
¡Concurso de cometas!	655
¿Qué contiene el aire?	659
Otra experiencia	659

La contaminación y el hombre	663
Las plantas y el hombre	667
La contaminación sonora	670
Manos a la obra en contra de la contaminación	673
<b>Proyecto 17. Festival de ingenio</b>	681
Objetivos específicos	682
Contenidos	683
Esquemas de contenidos	684
Temas transversales	685
Educación para la convivencia	685
Festival de ingenio	686
Acertijos y enigmas lógicos	687
Juegos	700
Para jugar de a dos	702
Problemas capciosos	705
Problemas numéricos	707
Problemas con palabras	712
Problemas geométricos	714
Construcciones	718
¿Es magia?	723
Rompecabezas	727
Cuentos con enigmas	729
Historias y curiosidades matemáticas	732
Torneo de ingenio	736
Respuestas	739
Acertijos y enigmas lógicos	739
Juegos	741
Para jugar de dos a dos	741
Problemas capcioso	741
Problemas numéricos	742
Problemas con palabras	743
Problemas geométricos	744
Construcciones	744
¿Es magia?	745
Rompecabezas	745
Cuentos con enigmas	745
Historia y curiosidades matemáticas	745
Torneo de ingenio	746
<b>Proyecto 18. Una función teatral</b>	747
Objetivos específicos	748
Contenidos	749
Esquemas de contenidos	750
Temas transversales	751
Educación para la democracia	751
Educación para la convivencia	751
Una función teatral	752
El teatro	753
El texto dramático	753

El pan de la locura	754
Escribiendo el texto...	755
Dramatizados	755
Caperucita roja	757
Escribiendo un guión a partir de un cuento	758
Escribiendo un texto dramático a partir de una idea original	759
Escuelitas de actores	760
A partir de la palabra	760
A improvisar	760
Caminando en círculo	761
Pasado, presente y futuro	761
¿De que nos disfrazamos?	762
Cuento sin final	762
Teatro leído	762
A preparar el espectáculo	763
Elección de la obra	763
Preparación de la escenografía	763
Elección de la obra	763
Preparación de la escenografía	764
Preparando la utilería	764
Preparando el vestuario	765
Preparando máscaras	765
Preparando la musicalización	766
La publicidad	767
El programa	767
Preparando las entradas o billetes	768
La distribución de roles	768
Los ensayos	768
Un poco más de la función	769
La función	769
Después de la función	770
Guionista de una obra de títeres	770
El tigrecito miedoso	771
La bella durmiente	776
La confección de los títeres	778
<b>Proyecto 19. Nos vamos de campamento</b>	779
Objetivos específicos	780
Contenidos	781
Esquemas de contenidos	782
Temas transversales	783
Educación para la convivencia	783
Educación para la democracia	783
Educación para la salud	783
Nos vamos de campamento	784
El banderín	785
La elección del banderín	788
¡Ya tenemos distintivos!	790
Presupuestos y compras	790

Presupuesto de la comida y de la cena para un día	801
Nos relacionamos con el medio ambiente	802
Nos relacionamos entre nosotros...	806
Un himno que nos identifique	807
Durante el campamento	809
Actividades para el día	809
¡Competencia de planeadores!	810
¡Se largó la competencia!	811
A la hora de cocinar	811
Juego nocturno	813
En la fogata	814
¡A llevarse un recuerdo!	815