

- Registro de marca EXPERIMENTA

Programa de educación científica y desarrollo de competencias EXPERIMENTA

Las Guías metodológicas de EXPERIMENTA abordan 5 Competencias Generales y 15 habilidades:

<p>Apertura al aprendizaje</p> <ul style="list-style-type: none"> • Explorar con curiosidad hechos y fenómenos • Formular preguntas y predicciones • Indagar 	<p>Aprender con otros</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trabajo colaborativo • Respetar diferencias y opiniones • Organización colectiva 	<p>Creatividad para la innovación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pensamiento creativo • Juicio crítico • Perseverancia 	<p>Planificación estratégica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diseño y organización del proceso • Implementación del Plan • Analizar y concluir • Evaluación de la experiencia 	<p>Comunicación efectiva</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comunicación interpersonal • Divulgar resultados y experiencias
--	---	--	---	--

Actividades experimentales indagatorias

Actividad	Curso
El Globo jet	7° Básico
Roce entre superficies	7° Básico
Caída libre y resistencia	7° Básico
Luchando contra los terremotos	7° Básico
Simulación en la formación de rocas	7° Básico
Electrizando los cuerpos	8° Básico
Conductividad del grafito	8° Básico
Dilatación térmica	8° Básico
Conductividad de metales	8° Básico
Ondas mecánicas	1° Medio

Velocidad del sonido	I° Medio
Imágenes en espejos	I° Medio
Imágenes en lentes	I° Medio
Distancia al sol	I° Medio
Roce en planos inclinados	II° Medio
Movimiento rectilíneo	II° Medio
Potencia mecánica humana	II° Medio
Aceleración en plano inclinado	II° Medio

Materiales:

Con el siguiente listado de materiales de laboratorio, equipos, insumos, reactivos y fungibles, se realiza el listado de experiencias detallado en la sección anterior:

ITEM	CANTIDAD
Balanza 3000 G X 0,1 G	4
Cubeta de Ondas con pantalla de proyección y accesorios EISCO	1
Varilla para Revolver Mezclas	10
Tubo de Ensayo - Borosilicato - 18 X 180 Mm	10
Pinza de Madera para Tubo de Ensayo	8
Mechero de Alcohol de Vidrio	8
Cronometro	8
Vaso de Precipitado - Borosilicato - 100 MI	10
Alambre Esmaltado Awg 18 en Rollo - 2 Metros	2

Alambre - 10 Metros	1
Alambre de Nicrom 0,5 Mm - 2 Metros	1
Alicate para Pelar Cables	1
Bloque de Madera con Gancho	8
Alambre Esmaltado Awg 12 en Rollo - 2 Metros	2
Cobre en Lamina - 20 X 30 Cm	2
Aluminio en Lamina - 20 X 30 CM	4
Diapason 256 Hz	8
Dinamometro - 1kg/10n	8
Bola y Aro para Calorimetria	8
Plano inclinado 80 cm con accesorios	8
Set de optica (a pilas)	8
Alcohol de Quemar - 1 Litro	1
Libro de Exp. Cientificas de Quimica - 7° y 8° Basico	1
Libro de Exp. Cientificas de Quimica - I° y II° Medio	1
Lamina Ciclo de las rocas	1
Laminas Placa Conductora -2	8
Bombilla Recta de Papel	400
Pelotitas de Plumavit de Relleno - Bolsa Pequeña	1
Clavo Galvanizado con Zinc	20
Alambre de Cobre - 1 Metro	2
Pliero de Papel Celofan	1
Papel Picado (sobre de Chaya)	1

Hilo de Coser	10
Tubo de Pvc Naranja - 20 Cm de Largo - 16 de Diametro	10
Cinta Aisladora	2
Huincha de Sastre	12
Papel Lija Al Agua N° 400 - 1 Un	6
Binder Clip Negros 25 Mm (caja 12 Unid)	6
Crayones de Colores - Caja 12 Un	2
Tubo de Pvc Gris - 40 Cm Largo 75 Mm Diametro	8

Certificado Propiedad Intelectual



CERTIFICADO

Nº: 243.548

Número doscientos cuarenta y tres mil quinientos cuarenta y ocho. En Santiago, a las catorce horas y cinco minutos, del día veintiuno de julio de dos mil catorce, registro a nombre de BIOQUÍMICA.CL SOCIEDAD ANÓNIMA, persona jurídica, domiciliado(s) en Santiago, Avenida Presidente Battle y Ordóñez número tres mil setecientos cuarenta y cinco, comuna de Ñuñoa, la propiedad de Obra Literaria (escrito) titulado/a/s: MODELO EXPERIMENTA: DESARROLLO DE COMPETENCIAS GENERALES A TRAVÉS DE LA EXPERIMENTACIÓN CIENTÍFICA. Solicitó la inscripción, MARÍA ANTONIETA ROJAS, profesora, con domicilio en Santiago, calle Lago Yulton número cuatro mil seiscientos cuarenta, comuna de Puente Alto. Se hizo depósito legal y pagaron derechos correspondientes.

Fecha de Emisión: 22/07/2014

A:21/07/2014 mr



Herrera 360,
Santiago
(56-2) 27261829
www.propiedadintelectual.cl



CERTIFICADO

Nº: 249.720

Número doscientos cuarenta y nueve mil setecientos veinte. En Santiago, a las trece horas y veinticinco minutos, del día veintiuno de enero de dos mil quince, registro a nombre de **BIOQUÍMICA.CL SOCIEDAD ANÓNIMA**, persona jurídica, con domicilio en Chile, ciudad de Santiago, Avenida Presidente Batlle y Ordóñez número tres mil setecientos cuarenta y cinco, comuna de Ñuñoa, la propiedad de Obra Literaria (libro) titulada: **LIBRO DE EXPERIENCIAS CIENTÍFICAS EXPERIMENTA DE FÍSICA DE 7° BÁSICO A IV MEDIO**. Solicitó la inscripción, **LAURA MENDOZA SAAVEDRA**, ingeniera comercial, con domicilio en Chile, Avenida Presidente Batlle y Ordóñez número tres mil setecientos cuarenta y cinco, comuna de Ñuñoa. Se hizo depósito legal y pagaron derechos correspondientes.

A: 21/01/2015

Fecha de Emisión: 27/02/2025

CLAUDIO PATRICIO OSSA ROJAS
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DERECHOS
INTELLECTUALES

28 de Febrero de 2025 13:41:01



2gkfhc9qbzhrv1zmd

Para verificar y validar ingrese código QR
 en <https://crim.propiedadintelectual.gob.cl/Certificado/>
 Emitido con Firma Electrónica Avanzada (Ley N°19.799)

Tel: +56 2 2997 8345
 Herrera 360, Santiago, Chile
propiedadintelectual.gob.cl

GOBIERNO DE CHILE

Registro de Marca EXPERIMENTA

The screenshot shows a web browser window with the address bar containing 'tramites.inapi.cl'. The page title is 'Marcas • Expediente Digital'. The main content area displays the following information:

Santiago, 15/07/2025

Tipo / Número: Anotación de Renovación TLT / Nro **475787**
 Solicitado por: BIOQUIMICA.CL S.A.
 Fecha de recepción: 11/04/2025

Registro afectado: Marca de P&S / Nro reg **1166642**
 Solicitud afectada: Marca de P&S 1127525
 Denominación: EXPERIMENTA

Titular: Bioquímica.Cl S.A.
 Representante: Matias Ricardo Gutiérrez Mostafa