

Instituto Nacional de Chile

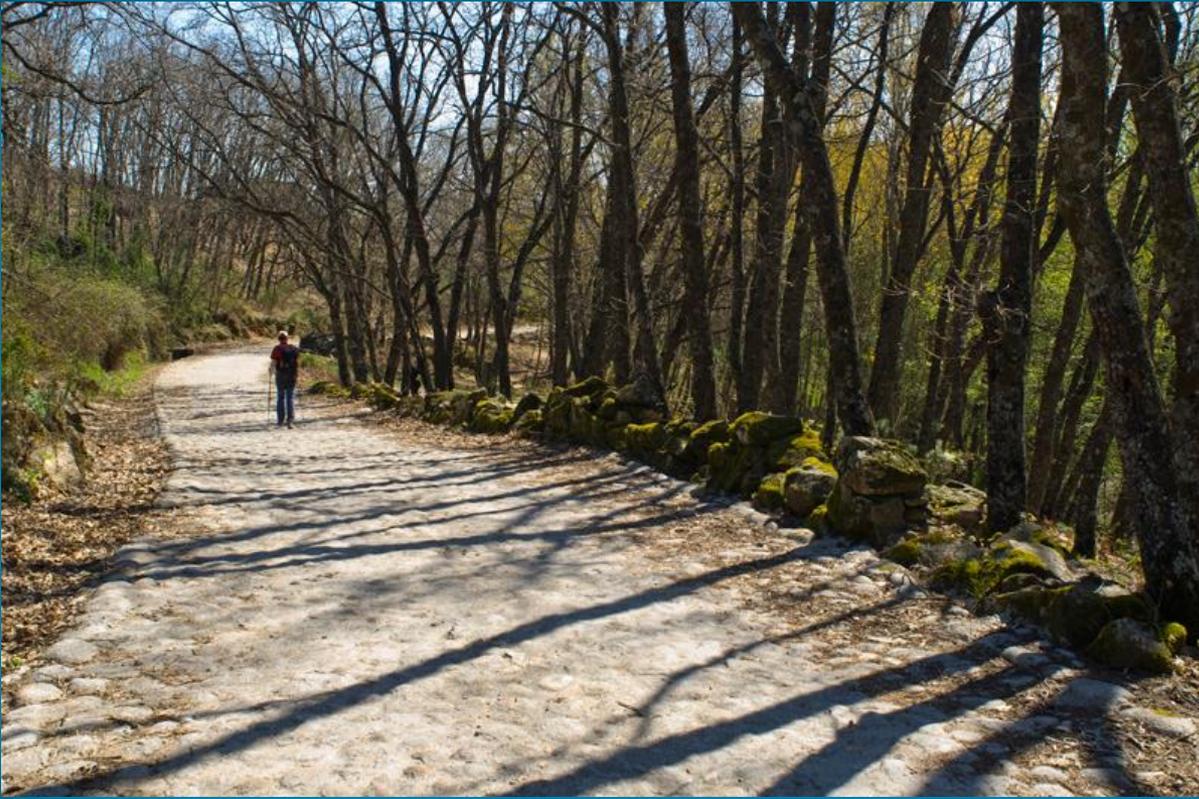


Información Académica

Eligiendo Área para 3° Medio 2016



Depto. Orientación - Segundos Medios 2015



En un bosque se bifurcaron dos caminos, y yo...
yo tomé el menos transitado
esto marcó toda la diferencia.

Robert Frost (1874-1963) Poeta estadounidense.

¿ HUMANISTA, MATEMÁTICO, BIÓLOGO, O HUMANISTA - ARTES ?



Mientras para algunos estudiantes puede ser relativamente simple elegir un área para continuar sus estudios, para otros puede llegar a ser una verdadera complicación y se enfrentarán a muchas dudas, ya sea porque no han reflexionado sobre sus propios intereses, no han observado sus propias capacidades, no tienen claro un proyecto de vida o por el contrario son jóvenes que presentan múltiples intereses y potencialidades.



3.141592653589793238462643383		
279502884197169399375105820974944		
59230781640628620899862803482534211		
70679821480865132823066470938446095		
50582241	725359408	128481117
45028410	270193852	1105559644
622948	954930381	9644288109
75	665933446	128475 6482
3378678316		5271201909
145648566		9234603486
1045432664		8213393807
2602491412		7372458700
66063155881		74881520920 962829
25409171536		43878925903600113805
3054882046852		1384146951941511609
43305727036875		959195309218611738
19326117931051		18548074462379962
7495673518857		527248912279381
8301194912		9833673362
44065		66430



¿ Quién soy ?

Para tomar una buena decisión se requiere de un proceso de autoanálisis observando los intereses personales y vocacionales.

¿ Quién quiero llegar a ser ?

Luego hay que preguntarse con qué profesiones o áreas del mundo laboral se relacionan las actividades que me gustan.



INTERESES

Expresados

- Lo que te gusta hacer.
Por ejemplo: ¿Qué asignatura te gusta más y por qué?

Manifiestos

- Identificados a través de la observación de otras personas, padres, profesores, amigos, etc.

Inventariados

- Medidos a través de test
Por ejemplo: Test de Holland e Inventario de intereses vocacionales.



VOCACIÓN

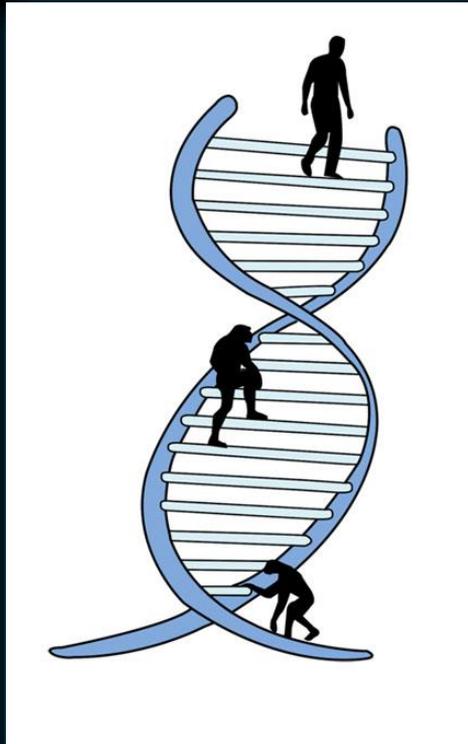
Es escuchar el llamado interior y exterior referido a la necesidad de concretar tu proyecto de vida.

Es aceptar tu propia imagen.

Es identificar tu rol y el que será en el mundo del trabajo.

Se supone que la vocación concuerda con los gustos, los intereses y las aptitudes de cada persona.

PLAN BIÓLOGO





¿ QUÉ SIGNIFICA SER BIÓLOGO ?

- Significa ser metódico y sistemático. Tener una buena capacidad de adaptación frente a situaciones imprevistas y rapidez para tomar decisiones. Interés por el trabajo en equipo.
- Desarrollar habilidades cognitivas como el razonamiento simbólico abstracto, el pensamiento lógico.
- Contar con una buena capacidad de organización y planificación.
- Tener una formación científica más integrada, manejando conocimientos en matemática, física, química y biología, que te permitan comprender el mundo natural.

3° MEDIO - PLAN DE ESTUDIO BIÓLOGO



Asignatura	Horas semanales
Lenguaje y Comunicación	4
Idioma Extranjero Obligatorio Inglés	3
2º Idioma Extranjero (Francés, Alemán, Chino Mandarín, Lengua Indígena)	2
Matemática	4
Historia y Ciencias Sociales	3
Filosofía y Psicología	3
Biología	2
Física	2
Química	
Artes visuales o musicales	2
Educación Física	2
Consejo de curso	1
Religión (optativo)	2
Plan común Biólogo	30



3° MEDIO

FORMACIÓN DIFERENCIADA BIÓLOGO

Asignatura	Horas semanales
Matemática	3
Biología	3
Química	3
Total Horas Semanales Formación Diferenciada Biólogo	9
Total tiempo de trabajo Semanal del Plan Biólogo	39

13 ASIGNATURAS NEM



ALGUNAS CARRERAS ASOCIADAS AL ÁREA BIOLÓGICA SON:

FONOAUDIOLOGÍA

MEDICINA

OBSTETRICIA

NUTRICIÓN Y DIETÉTICA

KINESIOLOGÍA

ODONTOLOGÍA

INGENIERÍA FORESTAL

VETERINARIA

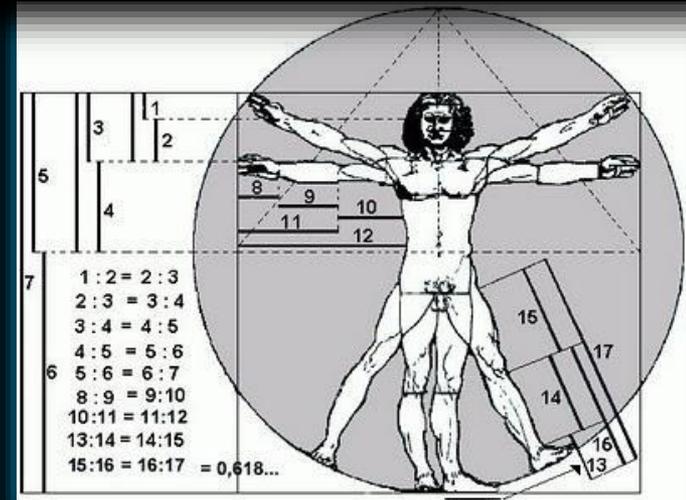
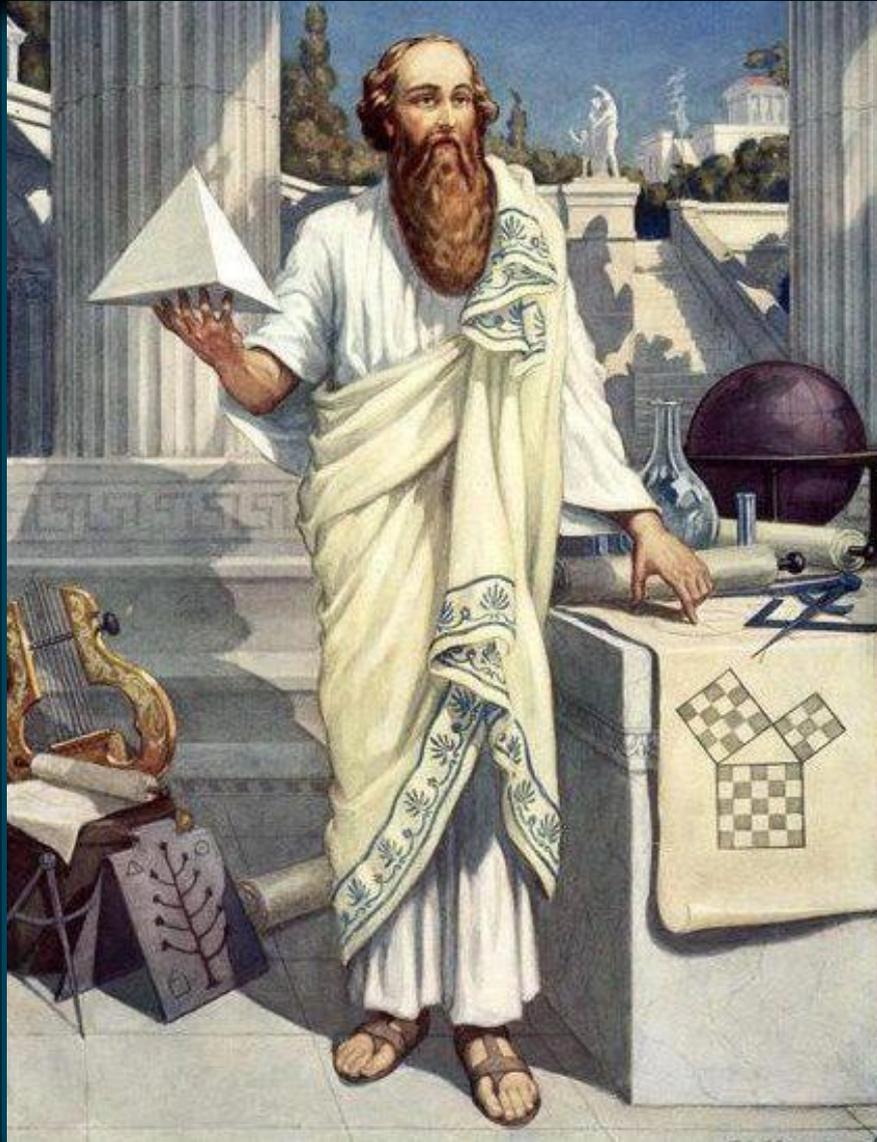
ENFERMERÍA

PEDAGOGÍAS DEL ÁREA

BIOQUÍMICA E INGENIERÍAS DEL ÁREA



PLAN MATEMÁTICO





¿ QUÉ SIGNIFICA SER MATEMÁTICO ?

- Significa ser científico, deductivo, dedicado al estudio de las propiedades de los entes abstractos y de sus relaciones.
- Los matemáticos trabajan con cantidades (números) pero también con construcciones abstractas no cuantitativas.
- Su finalidad es práctica, ya que las abstracciones y los razonamientos lógicos pueden aplicarse en modelos que permiten desarrollar cálculos, cuentas y mediciones.

3° MEDIO - PLAN DE ESTUDIO MATEMÁTICO



Asignatura	Horas semanales
Lenguaje y Comunicación	4
Idioma Extranjero Obligatorio Inglés	3
2º Idioma Extranjero(Francés, Alemán, Chino Mandarín, Lengua Indígena)	2
Matemática	4
Historia y Ciencias Sociales	3
Filosofía y Psicología	3
Biología	2
Física	2
Química	
Artes visuales o musicales	2
Educación Física	2
Consejo de curso	1
Religión (optativo)	2
Plan común Matemático	30



3° MEDIO

FORMACIÓN DIFERENCIADA MATEMÁTICO

Asignatura	Horas semanales
Matemática	3
Física	3
Química	3
Total Horas Semanales Formación Diferenciada Matemático	9
Total Tiempo de trabajo Semanal del Plan Matemático	39

13 ASIGNATURAS NEM



ALGUNAS CARRERAS ASOCIADAS AL ÁREA MATEMÁTICA SON:

AUDITORÍA

CONTABILIDAD

ECONOMÍA

INGENIERÍAS

ESTADÍSTICAS

ADMINISTRACIÓN

PEDAGOGÍAS DEL ÁREA

