

Contenidos Conceptuales para la Instancia NACIONAL – 2015.

<i>Contenidos</i>	<i>Pág.</i>
MÓDULO 1 – LA TIERRA, PLANETA DE LOS HOMBRES Y EL PLANETA EN EL UNIVERSO	
Tema 1. El Hombre en su entorno.	
1.1 Dinámica de los sistemas..	19
1.2 El sistema Tierra.	20
1.2.1 El dispositivo del planeta Tierra	20
1.2.2 Componentes del sistema climático.	21
1.2.3 Principales interacciones.	21
1.2.4 La evolución de la Tierra	25
1.3 Relaciones del hombre con su entorno	26
1.3.1 La producción y el proceso de producción...	26
1.5 Los sectores económicos.	29
1.5.1 La economía informal del mundo en desarrollo.	31
1.6 El problema ambiental y algunas estrategias para la mitigación.	32
1.7 Gestión del riesgo. Riesgo y amenaza.	32
Actividades de recapitulación.	37
El Planeta en el Universo.	
1.7 a Los movimientos del planeta Tierra.	39
1.8 El Planeta Tierra en el Universo.	40
1.10 Las Estrellas y las Galaxias.	41
1.12 Evolución del Universo. La expansión.	42
1.13 El Sistema Solar.	43
1.13.1 Los movimientos del Planeta Tierra.	43
1.14 La Luna y sus características.	44
Actividades de recapitulación.	46
Tema 2. ¿Qué coordenadas?	
2.1 Importancia de la localización geográfica.	47
2.2 La orientación.	47
• Los paralelos.	48
• Los meridianos.	48
• Coordenadas geográficas.	49
• Formas de expresar la posición de latitud y longitud	49
2.3 Sistema horario – Husos horarios.	50
2.4 Sistema GPS	53
2.5 La representación de la superficie terrestre.	54
• ¿Qué es un mapa?	54
• La escala.	55
• El Planisferio.	56
2.6 Las fotografías aéreas.	57
2.7 Las imágenes satelitarias.	57
2.8 Localización de la Argentina en el mundo.	58

///...

Programa Nacional Olimpiada de Geografía

<i>Contenidos</i>	<i>Pág.</i>
2.9 Constitución del territorio nacional.	58
2.10 Límites y puntos extremos.	59
2.11 Forma y dimensiones.	60
2.12 Las Islas Malvinas	60
2.13 La porción antártica	61
2.14 La política nacional antártica	61
2.15 La porción oceánica.	62
2.16 La capital del estado Argentino	63
 Módulo: orientación y brújula	65
Actividades de recapitulación.	71
Tema 3. La apropiación de los territorios.	
3.1 Los océanos.	73
3.2 Los mares.	76
3.3 El continente Americano.	77
3.4 La Geografía Política.	78
3.4.1 Estado – Nación. Fronteras. El contexto de la globalización.	79
3.4.2 El Estado	80
3.4.4 Cambios políticos y espacios geográficos.	82
3.4.7 La tesis BRIC	83
3.4.8 Los límites y las fronteras.	84
3.4.9 Territorio, pueblo, gobierno y sistema jurídico	84
3.4.10 América latina. Estados y territorios dependientes.	85
3.4.11 Las Organizaciones internacionales.	85
El Hombre y la Cultura.	
3.7 La Cultura.	87
• La Geografía Cultural.	87
3.8 La Cultura constituida espacialmente	88
3.9 La Cultura como diferencia regional.	90
3.11 Las diferencias culturales en el uso de espacio.	93
3.12 La diversidad cultural en la organización del espacio	94
3.15 Geografía de las religiones.	97
Actividades de recapitulación.	101
MÓDULO 2 – EL ENTORNO DE LAS SOCIEDADES	
Tema 4. El Hombre y los modelados del relieve y del clima.	
4.1 El Hombre y los relieves.	105
4.2 El rostro de la Tierra.	106
4.3 Identificar, comprender y adaptarse a la diversidad.	106
4.4 El origen de los relieves... la movilidad de la Tierra.	110
• El origen de las montañas: la fricción de las placas	111
4.5 Los sismos: una manifestación de la movilidad de la Tierra.	113
4.6 El ciclo de las rocas.	114
4.7 El modelado del relieve por la erosión.	118

///...

Programa Nacional Olimpiada de Geografía

<i>Contenidos</i>		<i>Pág.</i>
4.8	Los paisajes resultantes.	119
4.10	El régimen hidrológico y el clima	125
	<u>Módulo:</u> cuencas hidrográficas de América y de Argentina.	126
	– La Cuenca del Plata y la del río Paraná.	127
	– Cuencas hidrográficas de la República Argentina.	129
	Actividades de recapitulación	130
El Hombre en el entorno climático.		
4.11	La atmósfera.	132
4.12	Tiempo y clima	134
4.13	El Sol, fuente de vida y la atmósfera selectiva.	135
	• La distribución zonal de las temperaturas.	136
	• Los factores geográficos	137
	• Patrones de circulación.	137
	• Patrones de viento.	139
	• Presión atmosférica.	139
	• El ciclo del agua	140
4.14	La desigual distribución de las precipitaciones y...	140
4.15	Los climas y sus variedades.	143
4.16	El cambio climático y el efecto invernadero	148
4.17	Desastres naturales de origen meteorológicos.	153
4.18	Fluctuaciones climáticas presentes y futuras.	154
	• Variabilidad Climática y extremos	154
	• Adaptación y mitigación frente al Cambio Climático	158
	• ¿Qué podemos hacer para adaptarnos al cambio climático?	159
	Actividades de recapitulación	162
Tema 5. El Hombre en el entorno biogeográfico.		
5.1	La Biosfera.	163
5.2	La Biogeografía.	163
	• Las diferencias entre Biogeografía y Ecología.	164
	• Paisaje bioclimático – Bioma.	164
5.3	Biomás de la República Argentina... Impacto ambiental.	165
	5.3.1 Bioma subtropical.	165
	5.3.2 Bioma templado.	166
	5.3.3 Biomás frío y de altura.	170
	5.3.4 Mar Argentino.	172
5.4	Las Áreas Protegidas (AP)	172
	• Las Áreas naturales protegidas de Argentina.	173
	• Sitios RAMSAR en Argentina.	174
	Actividades de recapitulación.	178
Los recursos naturales.		
5.5	Recurso y recursos naturales.	179
5.6	Gestión de los recursos.	181
	• El contexto: la degradación cada vez más intensa.	182
5.7	Energía y recursos inagotables.	185
	• La producción energética en Argentina	185
	///...	

Programa Nacional Olimpiada de Geografía

<i>Contenidos</i>	<i>Pág.</i>
5.8 La explotación de los recursos naturales y sus problemas.	187
• La actividad agrícola.	187
• La actividad ganadera.	188
• La actividad minera.	189
• La explotación de los hidrocarburos.	190
• La actividad forestal	191
• Las consecuencias ambientales.	191
Actividades de recapitulación	192

MÓDULO 3 – LAS SOCIEDADES SE ORGANIZAN Y ORDENAN SU TERRITORIO

Tema 6. La diversidad de las dinámicas demográficas.

6.1 El estudio de la Población humana.	195
• Distribución de la población.	195
• Densidad de Población.	195
• Evolución de la población mundial.	196
• Tasa de fecundidad.	198
6.2 Nacer, vivir y morir	198
• Las desigualdades frente a la vida y la muerte.	199
• Las desigualdades frente a la esperanza de vida.	200
• Crecimiento natural de la Población.	201
6.3 Evolución histórica del Crecimiento Natural: la Teoría de la Transición Demográfica.	201
6.4 Las migraciones.	203
• Organización Internacional para las Migraciones.	205
6.5 Estructura de la población.	205
6.6 Características socioculturales de la población.	207
6.7 Características económicas de la población.	208
6.8 Pobreza y bienestar.	208
Módulo: Población y espacio: el caso de la Rep. Argentina.	210
I. Distribución territorial de la Población Argentina (2010)	210
II. Evolución de la población argentina a través de...	211
• Las pirámides de población	211
• Variación intercensal	214
• El bajo crecimiento demográfico	214
V. El IDH y el territorio argentino	217
VI. El trabajo y la economía	217
VII. El trabajo y la economía. El territorio y las actividades económicas.	218
Actividades de recapitulación.	223

Tema 7. Las ciudades y la organización del espacio.

7.1 Criterios de clasificación de las ciudades.	225
7.2 La organización del espacio urbano.	225
7.3 Las funciones del espacio urbano	226
7.4 El espacio urbano vivido y percibido.	227
• Abastecimientos en la ciudad de hoy.	228
7.5 Principales problemas de la ordenación territorial	228
• Segregación social, marginalidad y delincuencia.	229
7.6 La ciudad en el espacio: la localización de la ciudad.	230
	///...

Programa Nacional Olimpiada de Geografía

<i>Contenidos</i>	<i>Pág.</i>
7.7 Ciudades y redes urbanas en el mundo.	230
7.8 Las redes urbanas	231
7.9 La dinámica espacial y procesos urbanos	232
• Área Metropolitana.	232
• Conurbación.	232
• Megalópolis.	233
7.10 Ciudad global.	234
7.11 Los sistemas urbanos.	235
7.12 Sistemas de ciudades en Argentina.	236
• Las ciudades intermedias.	236
7.13 Impacto urbano en el medio rural.	236
7.14 Las autopistas de la información en el corazón del sistema urbano.	237
• Aspectos positivos y negativos de Internet.	237
• Uso de Internet en el mundo.	237
7.15 Vías y transportes de comunicación	238
Tema 8. Los Paisajes rurales.	
8.1 Los Paisajes rurales.	239
• La Geografía Rural.	239
• Los sistemas agropecuarios.	240
8.2 Espacio natural y espacio rural.	240
• Características del espacio rural.	240
• Propiedad y explotación rural.	241
8.3 Sistemas de producción agropecuaria y pobreza en América.	241
8.4 La revolución verde.	244
• Impacto de la revolución verde en el tercer mundo.	245
8.5 Los sistemas agrarios tradicionales.	246
8.6 Agricultura de mercado.	246
• Revolución industrial y Revolución biotecnológica.	247
8.7 Tipos de agricultura.	247
8.8 El mundo rural en los países desarrollados.	249
• El cultivo bajo los mantos de plástico - Los invernaderos.	250
8.9 Frontera agraria y frontera agrícola.	250
8.10 Productores y trabajadores rurales.	251
• Tenencia de la tierra.	252
• Una clasificación de productores.	252
• Los trabajadores rurales.	253
8.11 El sector agroindustrial.	253
• Evolución de las exportaciones agroindustriales.	254
8.12 Los tipos de Ganadería.	254
• La ganadería en América.	255
• La producción ganadera en Argentina.	256
• Innovaciones tecnológicas en la ganadería.	257
• Evolución de las existencias ganaderas.	257

*