

Dpto. Ciencias Naturales

**Laboratorio:** .....

P/A .....

FECHA: .....

## INDICE DE MATERIAS

	<u>Págs.</u>		<u>Págs.</u>
ANFIBIOS . . . . .	9	Pípidos . . . . .	133
LEPOSPONDILOS . . . . .	15	AUFICELOS . . . . .	137
APODOS . . . . .	17	Liopélmidos . . . . .	137
URODELOS . . . . .	23	PROANUROS Y EOANUROS . . . . .	139
SALAMANDROIDEOS . . . . .	28	LABIRINTODONTES . . . . .	141
Pletodóntidos . . . . .	28	ESTEREOSPONDILOS . . . . .	141
Aufúmidos . . . . .	34	TREMATOSAuros . . . . .	142
Salamánderos . . . . .	35	RAQUITOMOS . . . . .	142
AMBISTOMOIDEOS . . . . .	46	EMBOLOMEROS . . . . .	143
Ambistómidos . . . . .	46	ICTIOSTEGALOS . . . . .	143
PROTEOIDEOS . . . . .	49	PECES . . . . .	145
Proteídidos . . . . .	49	OSTEICTIOS O PECES ÓSEOS . . . . .	149
MEANTOS . . . . .	51	CROSOPTERIGIOS . . . . .	155
Sirénidos . . . . .	51	DIPNOIFORMES . . . . .	157
CRIPTOBRANCOIDEOS . . . . .	53	LEPIDOSIRENOS . . . . .	158
Criptobránquidos . . . . .	53	Lepidosirénidos . . . . .	159
Hinobidos . . . . .	57	Ceratódidos . . . . .	162
MICROSAURIOS . . . . .	59	Diptéridos o dípteros . . . . .	163
NÉCTRIDOS . . . . .	59	CELACANTIFORMES . . . . .	165
AISTÓPODOS . . . . .	59	Latiméridos . . . . .	165
APSIDOSPONDILIOS . . . . .	61	OSTEOLEPIDOTIFORMES . . . . .	169
SALIENTIA . . . . .	63	ACTINOPTERIGIOS . . . . .	171
ANUROS . . . . .	63	LOFIIFORMES . . . . .	197
DIPLASIOCELOS . . . . .	74	Cerácidos . . . . .	197
Ránidos . . . . .	74	Melanocétidos . . . . .	199
Racoféridos . . . . .	89	Antenáridos . . . . .	199
Microhílidos . . . . .	92	Lófidos . . . . .	201
Frimoméridos . . . . .	97	Oncocefálidos . . . . .	202
PROCELES . . . . .	98	BATRACOIDIFORMES . . . . .	205
Hílidos . . . . .	98	Batracoididos . . . . .	205
Centrolénidos . . . . .	106	GOBIESOCIFORMES . . . . .	207
Leptodactílidos . . . . .	107	Gobiesócidos . . . . .	207
Braquicefálidos . . . . .	111	TETRAODONTIFORMES . . . . .	211
Bufónidos . . . . .	114	Balístidos . . . . .	211
ANOMOCELOS . . . . .	126	Monacántidos . . . . .	213
Pelobátidos . . . . .	126	Ostraciónidos . . . . .	214
OPISTOCELOS . . . . .	129	Mólididos . . . . .	216
Discoglósidos . . . . .	129		
Rinofrinidos . . . . .	133		

	<u>Págs.</u>		<u>Págs.</u>
Tetraodóntidos . . . . .	217	Corifénidos . . . . .	300
Diodóntidos . . . . .	218	Brámidos . . . . .	301
Lagocefálicos . . . . .	219	Cepólidos . . . . .	302
<b>SIMBRANQUIFORMES . . . . .</b>	<b>221</b>	Efípidos . . . . .	302
Simbránquidos . . . . .	221	Toxótidos . . . . .	303
Aufipnoos . . . . .	222	Quetodóntidos . . . . .	305
<b>MASTACEMBELIFORMES . . . . .</b>	<b>225</b>	Cíclidos . . . . .	307
Mastacembélidos . . . . .	225	Pomacéntridos . . . . .	310
<b>EQUENEIDIFORMES . . . . .</b>	<b>227</b>	Lábridos . . . . .	312
Equeneidos . . . . .	227	Escáridos . . . . .	314
<b>PLEURONECTIFORMES . . . . .</b>	<b>231</b>	Traquímidos . . . . .	315
Bótidos . . . . .	232	Uranoscópidos . . . . .	316
Pleuronéctidos . . . . .	234	Quiasmodóntidos . . . . .	317
Soleidos . . . . .	236	Anabántidos . . . . .	317
<b>PERCIFORMES . . . . .</b>	<b>239</b>	Ofiocefálicos . . . . .	320
Escorpénidos . . . . .	239	Polinémidos . . . . .	322
Tríglicos . . . . .	242	Mugílidos . . . . .	322
Peristédidos . . . . .	245	Aterínidos . . . . .	323
Cótidos . . . . .	246	Esfirénidos . . . . .	324
Cicloptéridos . . . . .	248	<b>ZEIFORMES . . . . .</b>	<b>327</b>
Dactiloptéridos . . . . .	250	Zeidos . . . . .	327
Cóbidos . . . . .	251	Caproidos . . . . .	328
Eleótridos . . . . .	254	<b>BERICIFORMES . . . . .</b>	<b>329</b>
Carápidos . . . . .	254	Berícidos . . . . .	329
Brotúlidos . . . . .	255	Traquíctidos . . . . .	330
Ofídidos . . . . .	258	Holocéntridos . . . . .	330
Blénidos . . . . .	258	Monocéntridos . . . . .	331
Clínidos . . . . .	261	<b>CIPRINODONTIFORMES . . . . .</b>	<b>333</b>
Zoárcidos . . . . .	262	Ciprinodóntidos . . . . .	333
Fólidos . . . . .	263	Poecílidos . . . . .	336
Anaricádidos . . . . .	263	Anablépidos . . . . .	338
Ammodítidos . . . . .	264	Ambliópsidos . . . . .	339
Callionímidos . . . . .	265	<b>FALOSTETIFORMES . . . . .</b>	<b>341</b>
Estromateidos . . . . .	266	Falostétidos . . . . .	341
Centrolófidos . . . . .	267	Neostétidos . . . . .	342
Tetragonúridos . . . . .	268	<b>LAMPRIDIFORMES . . . . .</b>	<b>342</b>
Luváridos . . . . .	268	Lamprídidos . . . . .	343
Escómbridos . . . . .	269	Traquiptéridos . . . . .	343
Istiofóridos . . . . .	274	Lofétidos . . . . .	344
Xífidos . . . . .	275	<b>SINGNATIFORMES . . . . .</b>	<b>347</b>
Triquiúridos . . . . .	278	Singnátidos . . . . .	347
Gempílidos . . . . .	279	Macroramfósidos . . . . .	353
Acantúridos . . . . .	280	Fistuláridos . . . . .	353
Sigánidos . . . . .	280	Centríscidos . . . . .	354
Pércidos . . . . .	281	<b>GASTEROSTEIFORMES . . . . .</b>	<b>357</b>
Centrárquidos . . . . .	283	Gasterosteidos . . . . .	357
Apogónidos . . . . .	284	<b>MACRURIFORMES . . . . .</b>	<b>363</b>
Serránidos . . . . .	285	Macrúridos . . . . .	363
Zutiánidos . . . . .	288	<b>GADIFORMES . . . . .</b>	<b>367</b>
Pomadásidos . . . . .	290	Gádidos . . . . .	367
Espáridos . . . . .	290	<b>ESCOMBRESOCIFORMES . . . . .</b>	<b>375</b>
Centracántidos . . . . .	294	Escombresócidos . . . . .	375
Múlidos . . . . .	294	Hemirránfidos . . . . .	376
Esciénidos . . . . .	296	Exocétidos . . . . .	377
Pomatómidos . . . . .	297		
Carángidos . . . . .	298		

	<u>Págs.</u>		<u>Págs.</u>
NOTACANTIFORMES . . . . .	379	Estomiátidos . . . . .	460
Notacántidos . . . . .	379	Melanostomiátidos . . . . .	462
ANGUILIFORMES . . . . .	381	Cauliodóntidos . . . . .	462
Anguílidos . . . . .	381	Opistopróctidos . . . . .	463
Murénidos . . . . .	384	Osteoglósidos . . . . .	464
Cóngridos . . . . .	385	Pantodóntidos . . . . .	466
Ofictidos . . . . .	387	LEPISOSTEIFORMES . . . . .	469
Nemíctidos . . . . .	387	Lepisosteidos . . . . .	469
CIPRINIFORMES . . . . .	389	AMIFORMES . . . . .	471
Ciprínidos . . . . .	389	Amidos . . . . .	471
Cebítidos . . . . .	399	POLIPTERIFORMES . . . . .	473
Catastómidos . . . . .	401	Poliptéridos . . . . .	473
Caracínidos . . . . .	402	ACIPENSERIFORMES . . . . .	475
Citarínidos . . . . .	406	Acipenséridos . . . . .	475
Electrofóridos . . . . .	407	Poliodóntidos . . . . .	478
Gimnótidos . . . . .	410	PALEONISCIFORMES . . . . .	481
SILURIFORMES . . . . .	411	SELACIOS . . . . .	483
Ariodos . . . . .	411	PLAGIOSTOMOS . . . . .	489
Dorádidos . . . . .	412	EUSELACIOS . . . . .	499
Plotóridos . . . . .	413	ESQUALIFORMES . . . . .	501
Silúridos . . . . .	414	Carcáridos . . . . .	501
Bágridos . . . . .	416	Escafanorrínquidos . . . . .	503
Ameiúridos . . . . .	417	Isúridos . . . . .	503
Schilbeidos . . . . .	418	Cetorrínidos . . . . .	506
Heteropneústidos . . . . .	419	Orectolóbidos . . . . .	506
Cláridos . . . . .	420	Alópidos . . . . .	508
Sinodóntidos . . . . .	423	Esciliorrínidos . . . . .	510
Malopteriéridos . . . . .	425	Triátidos . . . . .	511
Pimelódidos . . . . .	425	Carcarúsidos . . . . .	513
Tricomictéridos . . . . .	426	Rineodóntidos . . . . .	517
Callíctidos . . . . .	426	Esfirnídos . . . . .	518
Loricáridos . . . . .	428	Escuálidos . . . . .	520
MORMIRIFORMES . . . . .	431	Exánquidos . . . . .	524
Mormíridos . . . . .	431	Escuatínidos . . . . .	526
Gimnárquidos . . . . .	432	Pristiofóridos . . . . .	526
MICTOFIFORMES . . . . .	433	Heterodóntidos . . . . .	527
Aulópidos . . . . .	433	Clamidoselácidos . . . . .	528
Sinódidos . . . . .	433	RAYIFORMES . . . . .	529
Cloroftálmidos . . . . .	434	Prístidos . . . . .	529
Batipteroideos . . . . .	435	Rinobátidos . . . . .	532
Paralépidos . . . . .	435	Torpedínidos . . . . .	532
Alepisaúridos . . . . .	436	Rápidos . . . . .	535
Mictófidos . . . . .	436	Disiátidos . . . . .	539
CLUPEIFORMES . . . . .	439	Miliobátidos . . . . .	540
Elópidos . . . . .	439	Mobúlidos . . . . .	542
Megalópidos . . . . .	440	PLEURACANTOS . . . . .	545
Albúlidos . . . . .	440	CLADOSELACIOS . . . . .	547
Clupeidos . . . . .	441	HOLOCEFALOS . . . . .	549
Engráulidos . . . . .	445	QUIMERAS . . . . .	551
Salmónidos . . . . .	446	QUIMERIFORMES . . . . .	551
Timálidos . . . . .	451	Quiméridos . . . . .	551
Argentínidos . . . . .	452	Rinoquiméridos . . . . .	553
Osméridos . . . . .	452	Galorrínquidos . . . . .	554
Esócidos . . . . .	454		
Gonostomátidos . . . . .	457		
Esternoptíquidos . . . . .	459		



	<u>Págs.</u>		<u>Págs.</u>
BRADIODONTIFORMES . . . . .	555	MIXINOIDIFORMES . . . . .	577
CONDRENQUELOS . . . . .	557	Mixínidos . . . . .	577
PLACODERMOS . . . . .	559	Bdelostómidos . . . . .	578
ACANTODOS . . . . .	561	OSTRACODERMOS . . . . .	581
ARTRODIROS . . . . .	562	CEFALASPIDOMORFOS . . . . .	583
MACROPETALICTIDOS . . . . .	563	ANASPIDOS . . . . .	583
ANTIARCOS . . . . .	563	CEFALASPIDOS . . . . .	584
ESTEGOSELACIOS . . . . .	564	PTERASPIDOMORFOS . . . . .	585
PALEOSPONDILIOS . . . . .	564	CELOLEPIDOS . . . . .	585
CICLOSTOMOS . . . . .	565	PTERASPIDOS . . . . .	585
PETROMIZONTES . . . . .	569	JAYMOYTIUS . . . . .	586
PETROMIZONTIFORMES . . . . .	571	CEFALOCORDADOS . . . . .	587
Petromizóntidos . . . . .	571	TUNICADOS . . . . .	589
MIXINOIDEOS . . . . .	575	HEMICORDADOS . . . . .	591