

ÍNDICE DE MATERIAS

Absorción intestinal

Azúcares

- efecto serotonina, 309
- vía paracelular, 343

Ácidos nucleicos

DNA

- receptores esteroideos, 1

Adrenalina

- secreción glucagón, 231

β -agonistas

- composición corporal, 191
- secreción glucagón, 231

Alopecia

- metabolismo androgénico, 289
- seborreica masculina, 283

Anticuerpos

- específicos, 353
- monoclonales, 1

Antígenos

- nucleares de timo, 331
- polipeptídico tisular, 205

Calcio

- actividad glucogenolítica, 317
- captación por islotes, 163
- glicogenolisis, 237
- potencial de membrana, 133
- protein-kinasa C, 325

Cáncer

Mama

- catepsina D, 39
- células MCF-7, 205
- hormonodependencia, 83
- inducido, 89
- proliferación celular, 247
- progestinas, 43

- receptores de prolactina, 57
- REGF, 103

Próstata terapia

- hormono, 59
- hormonodependencia, 83
- testosterona en saliva, 63

Captopril

- efectos hemodinámicos, 171

Catepsina D

- cáncer de mama, 39

Célula

Cromatina

- estructura, 31

Hepatocito

- compartimiento endocítico, 95

MCF-7

- liberación TPA, 205
- proliferación celular, 247

Membrana

- componentes, 371

Mytilus

- purificación celular, 241

Circulatorio

Corazón

- ECG y ejercicio, 255

Presión arterial

- hipertensión, 171

Cloroplastos

- síntesis proteica, 279

Cobre

- nivel sérico, 399

Composición corporal

- efecto de β -agonistas, 191

- Dantroleno**
— anticonvulsivante, 223
- Desarrollo**
— cerebral, 393
- Digestivo**
- Estómago**
— secreción glucagón, 231
- Hígado**
— colestasis, 273
— hepatectomía parcial, 297
- Intestino delgado**
— Ver Absorción intestinal
- Recto**
— parámetros eléctricos, 217
- Saliva**
— niveles de testosterona, 63
- Digoxina**
— endógena, 385
- Dopamina**
— glucogenolisis, 317
- Edad**
— potencial en recto, 217
— fosfatasa ácida, 379
- Enzimas**
- Arginina aminopeptidasa**
— distribución en cerebro, 393
- ATPasa-Na-K**
— sustancias natriuréticas, 261
- Enzima de conversión**
— efectos hemodinámicos, 171
- Fosfatasa ácida (FATR)**
— perfil biológico, 379
- Fosfoenolpiruvato carboxikinasa**
— en colestasis, 273
- Fructosa 1,6-bisfosfatasa**
— en colestasis, 273
- Glucosa-6-fosfatasa**
— en colestasis, 273
- Leucina aminopeptidasa**
— en cerebro, 393
- Protein-kinasa C**
— actividad en plaquetas, 325
- Sintetasa de ácidos grasos**
— expresión génica, 43
- Ejercicio**
— activación cardíaca, 255
— niveles séricos de Cu y Zn, 399
— variaciones leucocitarias, 211
- Estreptozotocina**
— niveles séricos de Cu y Zn, 399
- Estrés**
— osmótico, 183
- Estroncio**
— plasmático, 139
- Etileno**
— Ver Metabolismo
- Fitocromo**
— senescencia foliar, 279
- Glándula sebácea**
— alopecia masculina, 283
- Hipófisis**
— inmunocitoquímica, 183
— Ver Hormonas
- Hormonas**
- Andrógenos**
— alopecia seborreica, 289
— expresión génica, 69
— globulinas de unión, 9
— receptores citosólicos, 283
- Calcitonina**
— estroncio plasmático, 139
- Estrógenos**
— cáncer de mama, 39
— células MCF-7, 205
— globulinas de unión, 9
— síntesis prostaglandinas, 47
- Proteínas transportadoras**
— de andrógenos, 9
— de testosterona, 63
- Receptores hormonales**
— activación, 31
— andrógenos y genes, 69
— citosólicos, 283
— endocíticos, 95
— endometriales, 79

- esteroides, 17
- estrógeno, 1
- insulina, 155
- LH, 197
- REGF, 103
- prolactina, 57
- Glucagón
 - secreción gástrica, 231
- Glucocorticoides
 - síntesis de eicosanoides, 47
- Gonadotropina coriónica
 - acción testicular, 197
- Insulina
 - receptores en adipocitos, 155
 - secreción, 163
- Natriurética
 - inmunorreactividad, 261
- Parathormona
 - estroncio plasmático, 139
- Progesterona
 - efectos de hCG, 197
 - en leche de vaca, 303
- Prolactina
 - cáncer de mama, 57
 - hiperprolactinemia, 155
- Testosterona
 - efecto de hCG, 197
 - metabolismo, 63
 - plasmática, 177
- Tiroxina
 - inmunorreactividad, 269
- Vasotocina
 - en la culebra, 183
- Vegetales
 - etileno, 129
- Hormonoterapia
 - cáncer de próstata, 59
- Hueso
 - marcadores biológicos, 379
- Kinetina
 - síntesis proteica, 279
- Leche
 - nivel de progesterona, 303
- Metabolismo
 - actividad glucogenolítica, 317
- etileno, 129
- glicogenolisis en *Mytilus*, 237
- síntesis lípidos, 163
- síntesis proteica, 279
- testosterona, 63
- Mytilus*
 - actividad glucogenolítica, 317
 - células vesiculares, 241
 - liberación glucosa, 237
- Nervioso
 - Cerebro
 - desarrollo, 393
 - Corteza cerebral
 - potencial evocado visual, 359
 - potencial evocado visual, 365
- Nutrición
 - parenteral total, 297
- Osteoporosis
 - actividad osteoclastica, 379
- Páncreas
 - Ver Hormonas
- Paratiroides
 - Ver Hormonas
- Permeabilidad
 - intestinal, 343
- Polen
 - componentes pared celular, 371
- Potasio
 - Ver Tejido adiposo
- Potencial eléctrico
 - Membrana
 - conductancia de potasio, 133
- ECG
 - ejercicio, 255
- Evocado visual
 - tipología, 359
 - topografía, 365
- Transmural
 - recto de pollo, 217
- Presión osmótica
 - permeabilidad intestinal, 343

Prostaglandinas

— secreción, 47

Protamina

— permeabilidad intestinal, 343

Proteínas

— control síntesis, 279
— hepatectomía parcial, 297
— inhibidoras de proteasas, 323
— pared celular, 371
— transportadoras esteroides, 9
— Ver Hormonas

Reproducción**Endometrio**

— defecto luteínico, 79

Testículos

— efectos de hCG, 197
— epididictomía, 147
— Ver Hormonas

Ritmos circadianos

— testosterona plasmática, 177

Rodamina B

— marcaje de T_4 y T_3 , 269

Sangre**Leucocitos**

— ejercicio, 211

Plaquetas

— protein kinasa C, 325

Plasma

— cobre y zinc, 399
— estroncio, 139
— testosterona, 177
— fosfatasa ácida, 379
— medida digoxina endógena, 385

Serotonina

— absorción intestinal, 309
— glucogenolisis, 317

Sulfuro de carbono

— Ver Etileno

Suprarrenales

— Ver Hormonas

Tamoxifeno

— sincronización células MCF-7, 205

Técnicas**Anticuerpos**

— específicos tipo IgC e IgE, 353

Digoxina

— radioinmuno ensayo, 385

Progesterona

— EIA de leche de vaca, 303

Tiroxina

— caracterización inmunológica, 269

Tejido adiposo

— actividad eléctrica, 133
— antilipolisis, 155

Tejido muscular

— degradación proteica, 191

Temperatura

— hipertermia, 223
— potencial transmural, 217

Timo

— antígenos nucleares, 331

Tiroides

— Ver Hormonas

Teofilina

— permeabilidad intestinal, 343

Triaminopirimidina

— permeabilidad intestinal, 343

Trifluoperazina

— secreción insulina, 163

Triglicéridos

— nutrición parenteral, 297

Zinc

— nivel sérico, 399