Artículos Insight

|  |
| --- |
| 1.- **Publicado en revista especializada:** Nueva metodología para la evaluación de la presión de oxígeno en sangre arterial desarrollada en el contexto de la teoría de los sistemas dinámicos Colombia, Acta Colombiana De Cuidado Intensivo ISSN: 0122-7262, 2016 vol:16 fasc: 2 págs: 67 - 72  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, CATALINA CORREA, HENRY OLIVEROS RODRIGUEZ, DIANA MARGARITA CARDONA VELASQUEZ, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, |
| 2.- **Publicado en revista especializada:** Diagnóstico matemático de dinámica cardiaca y evaluación de variables hemodinámicas de Unidad de Cuidados Intensivo Cuba, Revista Cubana De Investigaciones Biomédicas ISSN: 0864-0300, 2016 vol:35 fasc: 2 págs: 158 - 173  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, HENRY OLIVEROS RODRIGUEZ, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, |
| 3.- **Publicado en revista especializada:** Predicción de la concentración de linfocitos T CD4 con base en la teoría de conjuntos aplicada al seguimiento de pacientes con VIH Colombia, Acta Médica Costarricense ISSN: 0001-6012, 2016 vol:58 fasc: 2 págs: 56 - 61  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED PRIETO, MARTHA MELO DE ALONSO, DARIO DOMINGUEZ, JUAN BRAVO, LAURA MENDEZ PINO, LAURA VALERO MORALES, AURA MARIA WILCHES BETANCOURT, NANCY ESPERANZA OLARTE LOPEZ, |
| 4.- **Publicado en revista especializada:** Nueva metodología de evaluación del Holter basada en los sistemas dinámicos y la geometría fractal: confirmación de su aplicabilidad a nivel clínico Colombia, Revista De La Universidad Industrial De Santander.Salud ISSN: 0121-0807, 2016 vol:48 fasc: 1 págs: 27 - 36  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, LAURA MENDEZ PINO, HEBERT JAMES BERNAL CASTRO, NATALIA CAROLINA HOYOS ORTIZ, LAURA VALERO MORALES, ALEJANDRO VELASCO RUEDA, LUIS EDUARDO BERMUDEZ NARVAEZ, |
| 5.- **Publicado en revista especializada:** Evaluación geométrica de la saturación, presión de dióxido de carbono y oxígeno de gases venosos Colombia, Revista Mexicana De Cardiologia ISSN: 0188-2198, 2016 vol:27 fasc: 3 págs: 103 - 109  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, CESAR ALEJANDRO VALDES CADEMA, SIGNED PRIETO, HENRY OLIVEROS RODRIGUEZ, JAIRO BAUTISTA MESA, SANDRA MAGALY MEDINA ARAUJO, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, JORGE ALONSO LEYVA ROJAS, JORGE EDISSON RAMIREZ ROA, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, |
| 6.- **Publicado en revista especializada:** Nueva metodología para la evaluación de la presión de oxígeno en sangre arterial desarrollada en el contexto de la teoría de los sistemas dinámicos Colombia, Acta Colombiana De Cuidado Intensivo ISSN: 0122-7262, 2016 vol:16 fasc: 2 págs: 67 - 72  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED PRIETO, HENRY OLIVEROS RODRIGUEZ, DIANA CARDONA, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, ANA MARIA BERTOLOTTO CEPEDA, OLGA LUCIA OSPINA RAMIREZ, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, FERNANDO NICOLAS TORRES GONZALES, |
| 7.- **Publicado en revista especializada:** Diagnóstico físico-matemático de la dinámica cardiaca a partir de sistemas dinámicos y geometría fractal: disminución del tiempo de evaluación de la dinámica cardiaca de 21 a 16 horas Colombia, Acta Colombiana De Cuidado Intensivo ISSN: 0122-7262, 2016 vol:16 fasc: 1 págs: 15 - 22  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, HENRY OLIVEROS RODRIGUEZ, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, LAURA MENDEZ PINO, LAURA VALERO MORALES, NATALINA CAROLINA HOYOS ORTIZ, HEBERT JAMES BERNAL CASTRO, |
| 8.- **Publicado en revista especializada:** Evaluación físico matemática de arritmias cardiacas con tratamiento terapéutico de metoprolol a partir de las proporciones de la entropía Colombia, Revista U.D.C.A. Actualidad & Divulgación Científica ISSN: 0123-4226, 2015 vol:18 fasc: 2 págs: 301 - 310  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, FERNAN MENDOZA, NELLY VELASQUEZ LOPEZ, |
| 9.- **Publicado en revista especializada:** Predicción de la dinámica temporal de egresos hospitalarios por obesidad en niños y jóvenes en Estados Unidos Chile, Revista Chilena De Nutrición ISSN: 0717-7518, 2015 vol:42 fasc: 4 págs: 345 - 350  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, ESPERANZA FAJARDO BONILLA, CATALINA CORREA HERRERA, JAIRO CASTRO, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, |
| 10.- **Publicado en revista especializada:** Ley matemática para evaluación de la dinámica cardiaca: aplicación en el diagnóstico de arritmias Colombia, Revista Ciencias De La Salud ISSN: 1692-7273, 2015 vol:13 fasc: 3 págs: 369 - 381  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, DIANA MARGARITA CARDONA VELASQUEZ, INGRID LORENA PRIETO BOHORQUEZ, DARIO DOMINGUEZ, MARTHA MELO DE ALONSO, LAURA VALERO MORALES, ALEJANDRO VELASCO RUEDA, |
| 11.- **Publicado en revista especializada:** Geometrical nuclear diagnosis and total paths of cervical cell evolution from normality to cancer India, Journal Of Cancer Research And Therapeutics ISSN: 0973-1482, 2015 vol:11 fasc: 1 págs: 98 - 104  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, CATALINA CORREA HERRERA, DARIO DOMINGUEZ, DIANA MARGARITA CARDONA, MARTHA MELO DE ALONSO, |
| 12.- **Publicado en revista especializada:** Nuevos métodos físico- matemáticos de ayuda diagnóstica aplicados a la cardiología: Predicciones de aplicación clínica Colombia, Revista Med ISSN: 1909-7700, 2015 vol:9 fasc: 1 págs: 57 - 64  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, LAURA MENDEZ PINO, ALEJANDRO VELASCO RUEDA, HEBERT JAMES BERNAL CASTRO, NATALINA CAROLINA HOYOS ORTIZ, SIGNED PRIETO, DARIO DOMINGUEZ, MARTHA MELO DE ALONSO, LAURA VALERO MORALES, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, |
| 13.- **Publicado en revista especializada:** Metodología diagnóstica de la dinámica cardíaca neonatal mediante la ocupación espacial del atractor caótico Colombia, Archivos De Medicina ISSN: 1657-320X, 2015 vol:15 fasc: 02 págs: 05 - 19  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, CATALINA CORREA HERRERA, RUTH LOPEZ, CLAUDIA PATRICIA ALARCON AVILA, MILENA FLOREZ CARDENAS, |
| 14.- **Publicado en revista especializada:** Evaluación de arritmias con base en el método de ayuda diagnóstica de la dinámica cardiaca basado en la teoría de la probabilidad Colombia, Archivos De Medicina ISSN: 1657-320X, 2015 vol:15 fasc: 1 págs: 33 - 45  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, CATALINA CORREA HERRERA, FREDY LOPEZ GARCIA, |
| 15.- **Publicado en revista especializada:** Application of the chaotic power law to cardiac dynamics in patients with arrhythmias Colombia, Revista De La Facultad De Medicina ISSN: 0120-0011, 2014 vol:62 fasc: 4 págs: 539 - 546  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, DARIO DOMINGUEZ, CATALINA CORREA HERRERA, MARTHA MELO DE ALONSO, JUAN PARDO, FERNAN MENDOZA, LIGIA VICTORIA RODRIGUEZ, DIANA MARGARITA CARDONA, LAURA MENDEZ PINO, |
| 16.- **Publicado en revista especializada:** Diagnosis of cervical cells based on fractal and Euclidian geometrical measurements: Intrinsic Geometric Cellular Organization Inglaterra, Bmc Medical Physics ISSN: 1756-6649, 2014 vol:14 fasc: 2 págs: 3 - 9  Autores: SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, CATALINA CORREA HERRERA, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, |
| 17.- **Publicado en revista especializada:** Simulación de la trayectorias de alteración de estructuras eritrocitarias con base en la geometría fractal y euclidiana Colombia, Archivos De Medicina ISSN: 1657-320X, 2014 vol:14 fasc: 2 págs: 276 - 284  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, CATALINA CORREA HERRERA, MARCELA MEJIA, BENJAMIN OSPINO, ANGELA MUNEVAR, MYRIAM BEATRIZ AMAYA BERNAL, YURANY DUARTE TORRES, SANDRA MAGALY MEDINA ARAUJO, CAROLINA FELIPE, |
| 18.- **Publicado en revista especializada:** Generalización geométrica fractal de ventriculografías izquierdas normales y con disfunción leve Colombia, Acta Médica Colombiana ISSN: 0120-2448, 2014 vol:39 fasc: N/A págs: 131 - 136  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, JESSICA MORA, MARIA FERNANDA FORERO MEDINA, GERMAN FORERO BULLA, |
| 19.- **Publicado en revista especializada:** Evaluación físico matemática de la dinámica cardiaca arrítmica mediante la aplicación de la ley exponencial caótica Colombia, Medicina U.P.B. ISSN: 0120-4874, 2014 vol:33 fasc: 2 págs: 98 - 105  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED PRIETO, DARIO DOMINGUEZ, MARTHA MELO DE ALONSO, DIANA CARDONA, LAURA MENDEZ PINO, HEBERT JAMES BERNAL CASTRO, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, LIGIA VICTORIA RODRIGUEZ, ALEJANDRO SALAMANCA, |
| 20.- **Publicado en revista especializada:** Caracterización matemática de la unión de la proteína PfNBP-1 al eritrocito mediante la aplicación de la probabilidad y la entropía Colombia, Universidad Y Salud ISSN: 0124-7107, 2014 vol:16 fasc: 2 págs: 188 - 197  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, CATALINA CORREA HERRERA, GERMAN FORERO, JESSICA MORA, SARITH VITERY, FREDY LOPEZ GARCIA, VIVIANA TORRES, SIMJA RAMIREZ, DIANA YAMILE PINEDA , NICHOLE MARCELA ROJAS CASTILLO, |
| 21.- **Publicado en revista especializada:** Physical-mathematical diagnosis of cardiac dynamic on neonatal sepsis: predictions of clinical application Colombia, INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINE AND MEDICAL SCIENCES ISSN: 2006-9723, 2014 vol:5 fasc: 5 págs: 102 - 108  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, CLAUDIA PATRICIA ALARCON AVILA, RUTH LOPEZ, GYDNEA AGUIRRE, LAURA MENDEZ PINO, LUIS ANTONIO LIMA GARCIA, MILENA FLOREZ CARDENAS, |
| 22.- **Publicado en revista especializada:** Caracterización matemática de la enfermedad de legg-calvé-perthes mediante geometría fractal Cuba, REVISTA CUBANA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA ISSN: 1561-3100, 2014 vol:28 fasc: 1 págs: 1 - 13  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, PEDRO ALFONSO BERNAL CANCHON, CATALINA CORREA HERRERA, GERMAN EDUARDO PUERTA SARMIENTO, SARITH VITERY, JESSICA MORA, NATHALIA ARISTIZABAL LEON, |
| 23.- **Publicado en revista especializada:** Sistemas dinámicos cardiacos en neonatos normales: Ley caótica cardiaca neonatal Colombia, Salud Uninorte ISSN: 2011-7531, 2014 vol:30 fasc: 3 págs: 1 - 6  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, CLAUDIA PATRICIA ALARCON AVILA, RUTH LOPEZ, GYDNEA AGUIRRE, LAURA PINILLA, LAURA MENDEZ PINO, |
| 24.- **Publicado en revista especializada:** Diferenciación geométrica fractal y euclidiana de arterias normales y reestenosadas: armonía matemática arterial Colombia, Repertorio De Medicina Y Cirugía ISSN: 0121-7372, 2014 vol:23 fasc: 2 págs: 139 - 144  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, FERNANDO POLO NIETO, CATALINA CORREA HERRERA, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, VANESSA BLANCO, ANDRES RODRIGUEZ, |
| 25.- **Publicado en revista especializada:** Simulación de rutas de alteración de células de cuello uterino desde el estado normal hasta lesion intraepitelial de bajo grado Colombia, Revista U.D.C.A. Actualidad & Divulgación Científica ISSN: 0123-4226, 2014 vol:17 fasc: 1 págs: 5 - 12  Autores: SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, MARTHA MELO DE ALONSO, DARIO DOMINGUEZ, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, DIANA CARDONA, FREDY LOPEZ GARCIA, FREDY LOPEZ GARCIA, LIGIA VICTORIA RODRIGUEZ, LIGIA VICTORIA RODRIGUEZ TORRADO, |
| 26.- **Publicado en revista especializada:** Predicción del número de linfocitos T CD4 en sangre periférica a partir de teoría de conjuntos y probabilidad en pacientes con VIH/SIDA España, Inmunologia ISSN: 0213-9626, 2014 vol:33 fasc: 4 págs: 113 - 120  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED PRIETO, MARTHA MELO DE ALONSO, DARIO DOMINGUEZ, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, ANGELA MARCELA MEJIA FAJARDO, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, LAURA PAOLA VALERO, |
| 27.- **Publicado en revista especializada:** Diagnóstico fractal y euclidiano de células de cuello uterino Colombia, Repertorio De Medicina Y Cirugía ISSN: 0121-7372, 2014 vol:23 fasc: 1 págs: 47 - 55  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, FERNANDO POLO NIETO, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, VANESSA BLANCO, ANDRES RODRIGUEZ, |
| 28.- **Publicado en revista especializada:** Metodología diagnóstica geométrica fractal y euclidiana de células de cuello uterino Colombia, Iatreia ISSN: 0121-0793, 2014 vol:27 fasc: 1 págs: 5 - 13  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, FERNANDO POLO NIETO, LAURA PINILLA, VANESSA BLANCO, ANDRES RODRIGUEZ, JOSE FERNANDO POLO NIETO, LAURA BIBIANA PINILLA BONILLA, |
| 29.- **Publicado en revista especializada:** Generalización Fractal y Euclidiana de arterias coronarias Colombia, Revista Lasallista De Investigacion ISSN: 1794-4449, 2014 vol:11 fasc: 2 págs: 29 - 35  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, FERNANDO POLO NIETO, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, VANESSA BLANCO, ANDRES RODRIGUEZ, |
| 30.- **Publicado en revista especializada:** Caminata al azar predictiva de la dinámica de obesidad: predicc iones de obesidad y sobrepeso en la población infantil de Colombia y de variación peso/talla y peso/edad en México Colombia, Revista Med ISSN: 0121-5256, 2013 vol:21 fasc: 2 págs: 25 - 36  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, ESPERANZA FAJARDO, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, FREDY LOPEZ, JAIRO CASTRO, ESPERANZA FAJARDO BONILLA, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, JAIRO CASTRO JEREZ, |
| 31.- **Publicado en revista especializada:** Predictions of CD4 lymphocytes count in HIV patients from complete blood count Reino Unido, Bmc Medical Physics ISSN: 1756-6649, 2013 vol:13 fasc: págs: 1 - 6  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, CATALINA CORREA HERRERA, CARLOS PEREZ, JESSICA MORA, JUAN BRAVO, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, LUSA FERNANDA ALVAREZ, JUAN SEBASTIAN BRAVO OJEDA, CARLOS EDUARDO PEREZ DIAZ, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, |
| 32.- **Publicado en revista especializada:** The mathematical law of chaotic dynamics applied to cardiac arrhythmias Nigeria, Journal Of Medicine And Medical Sciences ISSN: 2141-9477, 2013 vol:4 fasc: 7 págs: 291 - 300  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, RAUL NARVAEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, CATALINA CORREA HERRERA, PEDRO ALFONSO BERNAL CANCHON, GYDNEA AGUIRRE, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, JESSICA MORA, |
| 33.- **Publicado en revista especializada:** Fractal and euclidean geometric generalization of normal and restenosed arteries Nigeria, Journal Of Medicine And Medical Sciences ISSN: 1119-3999, 2013 vol:4 fasc: 4 págs: 174 - 180  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, CATALINA CORREA, FERNANDO POLO NIETO, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, VANESSA BLANCO, ANDRES RODRIGUEZ, |
| 34.- **Publicado en revista especializada:** Entropía proporcional de la dinámica cardiaca aplicada al diagnóstico de pacientes de la Unidad de Cuidados Intensivos Colombia, Medicina ISSN: 0120-5498, 2013 vol:35 fasc: 100 págs: 17 - 28  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, MARTHA MELO DE ALONSO, DARIO DOMINGUEZ, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, MARIA FERNANDA FORERO MEDINA, RUBEN SEOANE, DIEGO TAPIA, SIMJA RAMIREZ, |
| 35.- **Publicado en revista especializada:** Chaotic cardiac law: Developing predictions of clinical application Nigeria, Journal Of Medicine And Medical Sciences ISSN: 1119-3999, 2013 vol:4 fasc: 2 págs: 79 - 84  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, CATALINA CORREA, MARTHA MELO DE ALONSO, DARIO DOMINGUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, DIANA MARGARITA CARDONA VELASQUEZ, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, JESSICA MORA, |
| 36.- **Publicado en revista especializada:** Teoría de conjuntos aplicada al recuento de linfocitos y leucocitos: predicción de linfocitos T CD4 de pacientes con VIH/SIDA. España, Inmunologia ISSN: 0213-9626, 2013 vol:32 fasc: 2 págs: 50 - 56  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, CATALINA CORREA, MARIA FERNANDA FORERO MEDINA, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, FREDY LOPEZ GARCIA, |
| 37.- **Publicado en revista especializada:** Mathematical-physical prediction of cardiac dynamics using the proportional entropy of dynamic systems Nigeria, Journal Of Medicine And Medical Sciences ISSN: 2141-9477, 2013 vol:4 fasc: 8 págs: 370 - 381  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED PRIETO, DARIO DOMINGUEZ, MARTHA MELO DE ALONSO, FERNAN MENDOZA, CATALINA CORREA HERRERA, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, LAURA PINILLA, JUAN PARDO, NATHALIA RAMIREZ, |
| 38.- **Publicado en revista especializada:** Dinámica de la epidemia del dengue en Colombia: Predicciones de la trayectoria de la epidemia Colombia, Revista Med ISSN: 0121-5256, 2013 vol:21 fasc: 1 págs: 38 - 45  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, CATALINA CORREA HERRERA, YURI ARNOLD, LUISA F ALVAREZ, PEDRO ALFONSO BERNAL CANCHON, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, NICHOLE MARCELA ROJAS CASTILLO, DIANA YAMILE PINEDA , SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, |
| 39.- **Publicado en revista especializada:** Predicción de unión de péptidos de Plasmodium falciparum al HLA clase II. Probabilidad, combinatoria y entropía aplicadas a las proteínas MSP-5 y MSP-6 Argentina, Archivos De Alergia E Inmunología Clínica ISSN: 0326-419X, 2013 vol:44 fasc: 1 págs: 7 - 14  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, PEDRO BERNAL, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, LUISA FERNANDA ALVAREZ, LAURA PINILLA, JUAN DAVID TOVAR, LIZETH VERGARA, NANYID CHAPUEL, OSCAR AVENDANO, |
| 40.- **Publicado en revista especializada:** Evolución de células de cuello uterino desde normales hasta atipias escamosas de significado indeterminado (ASCUS) con geometría fractal Colombia, Revista U.D.C.A. Actualidad & Divulgación Científica ISSN: 0123-4226, 2013 vol:13 fasc: 2 págs: 302 - 311  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, LUIS TABARES, ASTRID RUBIANO, INGRID PRIETO, DARIO DOMINGUEZ, MARCELA MEJIA, LEONARDO RAMIREZ, ANGELA MARCELA MEJIA FAJARDO, |
| 41.- **Publicado en revista especializada:** CARACTERIZACIÓN TEÓRICA DE PÉPTIDOS DE ALTA UNIÓN DE EBA-181 MEDIANTE LA APLICACIÓN DE LA TEORÍA DE LA PROBABILIDAD Y LA ENTROPÍA Colombia, Revista De La Academia Colombiana De Ciencias Exactas, Físicas Y Naturales ISSN: 0370-3908, 2012 vol:46 fasc: 141 págs: 535 - 543  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, PEDRO BERNAL, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, SARITH VITERY, JESSICA MORA, LUISA FERNANDA ALVAREZ, DIEGO ANDRES TAPIA HERRERA, FREDY LOPEZ GARCIA, FREDY LOPEZ, |
| 42.- **Publicado en revista especializada:** Geometric diagnosis of erythrocyte morphophysiology Nigeria, Journal Of Medicine And Medical Sciences ISSN: 1119-3999, 2012 vol:3 fasc: 11 págs: 715 - 720  Autores: CATALINA CORREA HERRERA, JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, LUISA ALVAREZ, BENJAMIN OSPINO, ANGELA MUNEVAR, JESSICA MORA, SARITH VITERY, |
| 43.- **Publicado en revista especializada:** Diagnóstico cardiaco basado en la probabilidad aplicado a pacientes con marcapasos Colombia, Asociación Colombiana De Medicina Interna ISSN: 2248-6054, 2012 vol:37 fasc: págs: 183 - 191  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, CATALINA CORREA HERRERA, PEDRO ALFONSO BERNAL CANCHON, SARITH VITERY, LUISA ALVAREZ, NATHALIA ARISTIZABAL LEON, JORGE REYNOLDS POMBO, |
| 44.- **Publicado en revista especializada:** Diagnóstico fractal de disfunción cardiaca severa. Dinámica fractal de la ramificación coronaria izquierda. Colombia, Revista Colombiana De Cardiologia ISSN: 0120-5633, 2012 vol:19 fasc: 5 págs: 225 - 232  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, CATALINA CORREA HERRERA, PEDRO ALFONSO BERNAL CANCHON, DIEGO TAPIA, LUISA ALVAREZ, JESSICA MORA, SARITH VITERY, DIEGO SALAMANCA, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, |
| 45.- **Publicado en revista especializada:** La geometría fractal en el avance de la medicina Colombia, Revista Semilleros Med ISSN: 1909-9061, 2012 vol:6 fasc: 1 págs: 25 - 34  Autores: GERMAN EDUARDO PUERTA SARMIENTO, DIANA MUNOZ, SARITH VITERY, INGRID ROJAS, JESSICA MORA, DIEGO SALAMANCA, PEDRO MONDRAGON, CATALINA CORREA HERRERA, PEDRO ALFONSO BERNAL CANCHON, JOAO CUESTA, JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, |
| 46.- **Publicado en revista especializada:** Nuevo diagnóstico físico y matemático de la monitoria fetal: predicción de aplicación clínica Colombia, Momento ISSN: 0121-4470, 2012 vol:44 fasc: págs: 49 - 65  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, |
| 47.- **Publicado en revista especializada:** Predicción de la concentración de linfocitos T CD4 en sangre periférica con base en la teoría de la probabilidad. Aplicación clínica en poblaciones de leucocitos, linfocitos y CD4 de pacientes con VIH Colombia, Infectio ISSN: 0123-9392, 2012 vol:16 fasc: págs: 15 - 22  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, PEDRO ALFONSO BERNAL CANCHON, CARLOS PEREZ, CATALINA CORREA HERRERA, LUISA ALVAREZ, JUAN BRAVO, NATALIA PERDOMO, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, ALVARO FACCINI, |
| 48.- **Publicado en revista especializada:** Diagnóstico fractal del ventriculograma cardiaco izquierdo. Geometría fractal del ventriculograma durante la dinámica cardiaca Colombia, Revista Colombiana De Cardiologia ISSN: 0120-5633, 2012 vol:19 fasc: págs: 18 - 24  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, PEDRO BERNAL, LUISA ALVAREZ, GERMAN FORERO BULLA, SARITH VITERY, GERMAN EDUARDO PUERTA SARMIENTO, INGRID ROJAS, |
| 49.- **Publicado en revista especializada:** Evaluación de la dinámica cardiaca de pacientes con arritmia con base en la Teoría de la Probabilidad Colombia, Medicina ISSN: 0120-5498, 2012 vol:34 fasc: págs: 7 - 16  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, LUISA F ALVAREZ, DIEGO TAPIA, FREDY LOPEZ GARCIA, DIANA MARGARITA CARDONA, JESSICA MORA, CAMILO ACUNA, VIVIANA TORRES, DIANA YAMILE PINEDA , NICHOLE MARCELA ROJAS CASTILLO, |
| 50.- **Publicado en revista especializada:** Descubrimiento de la cinemática celeste elíptica: Determinación de la órbita de la tierra con la metodología kepleriana. Colombia, Revista Colombiana De Física ISSN: 0120-2650, 2012 vol:44 fasc: 3 págs: 200 - 205  Autores: SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, CATALINA CORREA, PEDRO ALFONSO BERNAL CANCHON, JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, CAMILO ACUNA, CAMILO ACUNA PORRAS, JESSICA MORA, |
| 51.- **Publicado en revista especializada:** Supervised selection of single nucleotide polymorphisms towards chronic fatigue syndrome Colombia, Biomedica : Revista Del Instituto Nacional De Salud ISSN: 0120-4157, 2011 vol:31 fasc: 4 págs: 1 -  Autores: RICARDO ANTONIO CIFUENTES GARCIA, EMILIANO BARRERO HERNANDEZ, EMILIANO BARRETO HERNANDEZ, |
| 52.- **Publicado en revista especializada:** Human leukocyte antigen class II and type 1 diabetes in Latin America: a combined meta-analysis of association and family-based studies Estados Unidos, Human Immunology ISSN: 0198-8859, 2011 vol:72 fasc: 7 págs: 581 - 586  Autores: RICARDO ANTONIO CIFUENTES GARCIA, ADRIANA ROJAS VILLARRAGA, JUAN MANUEL ANAYA CABRERA, JUAN-MANUEL ANAYA CABRERA, |
| 53.- **Publicado en revista especializada:** Caracterización de Péptidos de Alta Unión de la Proteina AMA-1 Mediante la Probabilidad y la Entropía. Colombia, Medicina ISSN: 0120-5498, 2011 vol:33 fasc: págs: 83 - 91  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, PEDRO ALFONSO BERNAL CANCHON, CATALINA CORREA HERRERA, LUISA F ALVAREZ, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, FREDY LOPEZ GARCIA, SARITH VITERY, |
| 54.- **Publicado en revista especializada:** Nuevo método fractal de ayuda diagnóstica para células preneoplásicas del epitelio escamoso cervical Colombia, Revista U.D.C.A. Actualidad & Divulgación Científica ISSN: 0123-4226, 2011 vol:14 fasc: 1 págs: 15 - 22  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, |
| 55.- **Publicado en revista especializada:** Mathematical law of chaotic cardiac dynamics: Predictions for clinical application Nigeria, Journal Of Medicine And Medical Sciences ISSN: 1119-3999, 2011 vol:2 fasc: 8 págs: 1050 - 1059  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, |
| 56.- **Publicado en revista especializada:** Teoría de conjuntos aplicada a poblaciones de leucocitos, linfocitos y CD4 de pacientes con VIH. Predicción de linfocitos T CD4, de aplicación clínica Colombia, Revista Med ISSN: 0121-5256, 2011 vol:19 fasc: págs: 148 - 156  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, PEDRO ALFONSO BERNAL CANCHON, CARLOS PEREZ, CATALINA CORREA HERRERA, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, SARITH VITERY, |
| 57.- **Publicado en revista especializada:** Dinámica probabilista temporal de la epidemia de dengue en Colombia Cuba, Revista Cubana De Higiene Y Epidemiología ISSN: 1561-3003, 2011 vol:49 fasc: 1 págs: 74 - 83  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SARITH VITERY, GERMAN EDUARDO PUERTA SARMIENTO, DIANA MUNOZ, INGRID ROJAS, LAURA PINILLA, JESSICA MORA, DIEGO SALAMANCA, NATALIA PERDOMO, |
| 58.- **Publicado en revista especializada:** Confirmación del método de ayuda diagnóstica de la dinámica cardiaca de aplicación clínica desarrollado con base en la teoría de la probabilidad. Colombia, Revista Med ISSN: 0121-5256, 2011 vol:19 fasc: 2 págs: 167 - 177  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, CATALINA CORREA HERRERA, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, PEDRO ALFONSO BERNAL CANCHON, GERMAN FORERO, GABRIEL SALAZAR, SARITH VITERY, LUISA F ALVAREZ, GERMAN EDUARDO PUERTA SARMIENTO, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, GERMAN FORERO BULLA, |
| 59.- **Publicado en revista especializada:** Nueva metodología de ayuda diagnóstica de la dinámica geométrica cardiaca dinámica cardiaca caótica del holter Colombia, Revista De La Academia Colombiana De Ciencias Exactas, Físicas Y Naturales ISSN: 0370-3908, 2011 vol:35 fasc: 134 págs: 5 - 12  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, PEDRO ALFONSO BERNAL CANCHON, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, CATALINA CORREA HERRERA, GABRIEL SALAZAR, DANIEL ISAZA, LUIS EDUARDO CRUZ, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, |
| 60.- **Publicado en revista especializada:** Dinámica de la aparición de eventos mentales España, Psicologia.Com: Revista Electronica De Psicologia ISSN: 1137-8492, 2010 vol:14 fasc: 1 págs: 1 - 8  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, CATALINA CORREA HERRERA, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, PEDRO ALFONSO BERNAL CANCHON, LUZ ANGELA HERRERA, SOFIA ANGEL GARCIA, CLARIBEL GUEVARA, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, |
| 61.- **Publicado en revista especializada:** Theoretical generalization of normal and sick coronary arteries with fractal dimensions and the arterial intrinsic mathematical harmony Inglaterra, Bmc Medical Physics ISSN: 1756-6649, 2010 vol:10 fasc: 1 págs: 1 - 6  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, CATALINA CORREA HERRERA, PEDRO ALFONSO BERNAL CANCHON, GERMAN EDUARDO PUERTA SARMIENTO, SARITH VITERY, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, DIANA MUNOZ, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, |
| 62.- **Publicado en revista especializada:** Predicción de unión de pétidos de MSP-1 y EBA-140 de plasmodium falciparum al HLA clase II probabiliad, combinatoria y entropia aplicadas a secuencias peptídicas España, Inmunologia ISSN: 0213-9626, 2010 vol:29 fasc: 3 págs: 91 - 99  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, PEDRO ALFONSO BERNAL CANCHON, LUISA F ALVAREZ, SANDRA PABON, SANDRA IBANEZ, NANYID CHAPUEL, HECTOR PEREZ, ALEXANDRA CORREA, LUIS CARLOS SALAZAR, RAUL WALTEROS, LUIS CARLOS SALAZAR DIAZ, |
| 63.- **Publicado en revista especializada:** Entropía proporcional de los sistemas dinámicos cardiacos Predicciones físicas y matemáticas de la dinámica cardiaca de aplicación clínica Colombia, Revista Colombiana De Cardiologia ISSN: 0120-5633, 2010 vol:17 fasc: 3 págs: 115 - 129  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, |
| 64.- **Revisión (Survey):** ZC3H12A (MCPIP1): molecular characteristics and clinical implications Estados Unidos, Clinica Chimica Acta ISSN: 0009-8981, 2010 vol:411 fasc: Dec págs: 1862 - 1868  Autores: RICARDO ANTONIO CIFUENTES GARCIA, PAOLA CRUZ TAPIAS, ADRIANA ROJAS VILLARRAGA, JUAN-MANUEL ANAYA CABRERA, JUAN MANUEL ANAYA CABRERA, |
| 65.- **Publicado en revista especializada:** Diagnóstico matemático de ecocardiografías pediátricas con medidas de dimensión fractal evaluadas con armonía matemática intrínseca Colombia, Revista Colombiana De Cardiologia ISSN: 0120-5633, 2010 vol:17 fasc: 2 págs: 79 - 86  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, LILIANA ORTIZ, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, CATALINA CORREA HERRERA, |
| 66.- **Publicado en revista especializada:** Generalización Fractal de Células Preneoplásicas y Cancerígenas del Epitelio Escamoso Cervical. Una Nueva Metodologia de Aplicación Clínica Colombia, Revista Med ISSN: 0121-5256, 2010 vol:18 fasc: 2 págs: 173 - 181  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, CATALINA CORREA HERRERA, HECTOR POSSO VALENCIA, PEDRO ALFONSO BERNAL CANCHON, GERMAN EDUARDO PUERTA SARMIENTO, SARITH VITERY, INGRID ROJAS, |
| 67.- **Publicado en revista especializada:** Dinámica de la epidemia de malaria. Predicciones de su trayectoria Colombia, Revista Med ISSN: 0121-5256, 2010 vol:18 fasc: 2 págs: 152 - 160  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, |
| 68.- **Publicado en revista especializada:** Teorías Físicas y Matemáticas Aplicadas a la Solución de Problemas en Medicina Colombia, Revista Semilleros Med ISSN: 1909-9061, 2010 vol:4 fasc: 1 págs: 26 - 33  Autores: SARITH VITERY, GERMAN EDUARDO PUERTA SARMIENTO, NATALIA PERDOMO, DIANA MUNOZ, INGRID ROJAS, JESSICA MORA, JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, PEDRO ALFONSO BERNAL CANCHON, |
| 69.- **Publicado en revista especializada:** Teoría de péptidos de alta unión de malaria al glóbulo rojo. Predicciones teóricas de nuevos péptidos de unión y mutaciones teóricas predictivas de aminoácidos críticos España, Inmunologia ISSN: 0213-9626, 2010 vol:29 fasc: 1 págs: 7 - 19  Autores: JAVIER RODRIGUEZ VELASQUEZ, PEDRO ALFONSO BERNAL CANCHON, SIGNED PRIETO BOHORQUEZ, JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, CATALINA CORREA, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, |
| 70.- **Publicado en revista especializada:** Método para la predicción de la dinámica temporal de la malaria en los municipios de Colombia Estados Unidos, Pan American Journal Of Public Health / Revista Panamericana De Salud PúBlic ISSN: 1539-5545, 2010 vol:27 fasc: 3 págs: 211 - 218  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, |
| 71.- **Publicado en revista especializada:** Evaluación matemática de la dinámica cardiaca con la teoría de la probabilidad México, Revista Mexicana De Cardiologia ISSN: 0188-2198, 2009 vol:20 fasc: 4 págs: 183 - 189  Autores: JAVIER RODRIGUEZ VELASQUEZ, CATALINA CORREA, LILIANA ORTIZ, SIGNED PRIETO BOHORQUEZ, PEDRO ALFONSO BERNAL CANCHON, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, JOHN AYALA, |
| 72.- **Publicado en revista especializada:** Dinámica probabilista temporal de la epidemia de malaria en Colombia Colombia, Revista Med ISSN: 0121-5256, 2009 vol:17 fasc: 2 págs: 214 - 221  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, |
| 73.- **Publicado en revista especializada:** Predicción de unión de péptidos de MSA-2 y AMA-1 de Plasmodium falciparum al HLA clase II España, Inmunologia ISSN: 0213-9626, 2009 vol:28 fasc: 3 págs: 115 - 124  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, PEDRO ALFONSO BERNAL CANCHON, CATALINA CORREA HERRERA, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, LUISA BENITEZ, SARITH VITERY, GERMAN EDUARDO PUERTA SARMIENTO, DIANA MUNOZ, INGRID ROJAS, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, |
| 74.- **Publicado en revista especializada:** Aplicación de la probabilidad y la entropía a la proteína EBA-140. Caracterización matemática de péptidos de alta unión España, Inmunologia ISSN: 0213-9626, 2009 vol:28 fasc: 2 págs: 65 - 73  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, CATALINA CORREA HERRERA, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, GERMAN EDUARDO PUERTA SARMIENTO, SARITH VITERY, PEDRO ALFONSO BERNAL CANCHON, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, DAVID BOTERO, |
| 75.- **Publicado en revista especializada:** Predicción Temporal de la Epidemia de Dengue en Colombia: Dinámica Probabilista de la Epidemia. Colombia, Revista De Salud Publica ISSN: 0124-0064, 2009 vol:11 fasc: 3 págs: 443 - 453  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, CATALINA CORREA HERRERA, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, |
| 76.- **Publicado en revista especializada:** Caracterización Física y Matemática de Péptidos de Alta Unión de MSA-2. Aplicación de la teoría de la probabilidad y la entropía Colombia, Revista De La Academia Colombiana De Ciencias Exactas, Físicas Y Naturales ISSN: 0370-3908, 2009 vol:33 fasc: 129 págs: 549 - 557  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, SIGNED PRIETO, DIANA CARDONA, SARITH VITERY, GERMAN EDUARDO PUERTA SARMIENTO, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, PEDRO BERNAL, MARIA YOLANDA SORACIPA MUNOZ, |
| 77.- **Publicado en revista especializada:** Caracterización geométrica de los glóbulos rojos. Diferenciación de muestras normales y patológicas Colombia, Revista Ciencias De La Salud ISSN: 1692-7273, 2008 vol:6 fasc: 3 págs: 47 - 56  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, BEJAMIN OSPINO, PEDRO BERNAL, LILIANA ORTIZ, ANGELA MUNEVAR, |
| 78.- **Publicado en revista especializada:** Caracterización física y matemática de péptidos de alta unión de MSP-1 mediante la aplicación de la teoría de la probabilidad y la entropía Argentina, Alergia E Inmunologia Clinica ISSN: 1515-9825, 2008 vol:39 fasc: 2 págs: 74 - 82  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, |
| 79.- **Publicado en revista especializada:** Teoría de unión al HLA clase II, teoría de probabilidad combinatoria y entropía aplicadas a secuencias peptídicas España, Inmunología ISSN: 0213-540X, 2008 vol:27 fasc: 4 págs: 151 - 166  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, |
| 80.- **Publicado en revista especializada:** Nueva metodología física y matemática de evaluación del Holter Colombia, Revista Colombiana De Cardiologia ISSN: 0120-5633, 2008 vol:15 fasc: 2 págs: 50 - 54  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, NICOLAS AVILAN, CATALINA CORREA HERRERA, PEDRO ALFONSO BERNAL CANCHON, LILIANA ORTIZ, JOHN AYALA, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, |
| 81.- **Publicado en revista especializada:** Diferenciación matemática de péptidos de alta unión de MSP-1 mediante la aplicación de la teoría de conjuntos España, Inmunología ISSN: 0213-540X, 2008 vol:27 fasc: 2 págs: 63 - 68  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, |
| 82.- **Publicado en revista especializada:** Teoría de conjuntos aplicada a la caracterización matemática de unión de péptidos al HlA clase II Colombia, Revista Ciencias De La Salud ISSN: 1692-7273, 2008 vol:6 fasc: 1 págs: 9 - 15  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, |
| 83.- **Publicado en revista especializada:** Caracterización Física y Matemática de la morfología de la nube en el tiempo Colombia, Meteorologia Colombiana ISSN: 0124-6984, 2007 vol:11 fasc: págs: 33 - 40  Autores: PEDRO ALFONSO BERNAL CANCHON, JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, CATALINA CORREA HERRERA, DIANA MEDELLIN, |
| 84.- **Publicado en revista especializada:** Variabilidad de la dimensión fractal de la ramificación coronaria izquierda en ausencia y presencia de enfermedad arterial oclusiva moderada y severa Colombia, Revista Colombiana De Cardiologia ISSN: 0120-5633, 2007 vol:14 fasc: 3 págs: 173 - 179  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, LILIANA ORTIZ, CATALINA CORREA HERRERA, LUISA F ALVAREZ, PEDRO ALFONSO BERNAL CANCHON, ELKIN CASADIEGO, |
| 85.- **Publicado en revista especializada:** Descripción matemática con dimensiones fractales de células normales y con anormalidades citológicas de cuello uterino Colombia, Revista Ciencias De La Salud ISSN: 1692-7273, 2006 vol:4 fasc: 2 págs: 58 - 63  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, LILIANA ORTIZ, CAROLINA WIESNER, MARTHA DIAZ, CATALINA CORREA HERRERA, |
| 86.- **Publicado en revista especializada:** Diagnóstico matemático de la monitoría fetal con la ley de Zipf-Mandelbrot y la teoría de los sistemas dinámicos aplicados a la fisiologóa cardiaca Colombia, Revista Colombiana De Obstetricia Y Ginecologia ISSN: 0034-7434, 2006 vol:57 fasc: 2 págs: 19 - 26  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, LILIANA ORTIZ, ALEJANDRO BAUTISTA, LUISA F ALVAREZ, CATALINA CORREA HERRERA, NICOLAS AVILAN, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, |
| 87.- **Publicado en revista especializada:** Diagnóstico matemático de la monitoría fetal aplicando la Ley de Zipf-Mandelbrot Colombia, Revista De La Facultad De Medicina ISSN: 0120-0011, 2006 vol:54 fasc: 2 págs: 96 - 107  Autores: JAVIER RODRIGUEZ VELASQUEZ, SIGNED PRIETO BOHORQUEZ, LILIANA ORTIZ, ALEJANDRO BAUTISTA, PEDRO ALFONSO BERNAL CANCHON, NICOLAS AVILAN, JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, |
| 88.- **Publicado en revista especializada:** Medidas fractales de radiografías de tórax de pacientes con diferentes patologías Colombia, Revista Ciencias De La Salud ISSN: 1692-7273, 2006 vol:4 fasc: 1 págs: 31 - 38  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, HERNAN ULLOA, RUBEN CAICEDO, NICOLAS AVILAN, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, CATALINA CORREA HERRERA, LUIS HEBER ULLOA GUERRERO, |
| 89.- **Publicado en revista especializada:** Propiedades cosmológicas de universos sin Big-Bang Colombia, Revista Colombiana De Física ISSN: 0120-2650, 2006 vol:38 fasc: 1 págs: 357 - 360  Autores: NICOLAS AVILAN, JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, JUAN MANUEL TEJEIRO SARMIENTO, |
| 90.- **Publicado en revista especializada:** Diagnóstico Matemático de la monitoria fetal aplicando la ley de Zipf-Mandelbrot Colombia, Revista De La Facultad De Medicina ISSN: 0120-0011, 2006 vol:54 fasc: 2 págs: 96 - 107  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, LILIANA ORTIZ, ALEJANDRO BAUTISTA, PEDRO ALFONSO BERNAL CANCHON, NICOLAS AVILAN, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, |
| 91.- **Publicado en revista especializada:** Comportamiento fractal del ventrículo izquierdo durante la dinámica cardiaca Colombia, Revista Colombiana De Cardiologia ISSN: 0120-5633, 2006 vol:13 fasc: 3 págs: 165 - 170  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, LILIANA ORTIZ, NICOLAS AVILAN, INGRID PRIETO, LUISA F ALVAREZ, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, CATALINA CORREA HERRERA, |
| 92.- **Publicado en revista especializada:** Medidas fractales cardiotorácicas en radiografía de tórax Colombia, Rev Col Cardiol ISSN: 0, 2005 vol:12 fasc: 3 págs: 129 - 134  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, JORGE LEMUS, J SERRANO, ELKIN CASADIEGO, SANDRA CATALINA CORREA HERRERA, |
| 93.- **Publicado en revista especializada:** Comportamiento fractal del repertorio T específico contra el alergeno Poa P9 Colombia, Revista De La Facultad De Medicina ISSN: 0120-0011, 2005 vol:53 fasc: 2 págs: 72 - 78  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, |
| 94.- **Publicado en revista especializada:** Variabilidad de la dimensión fractal del árbol coronario izquierdo en pacientes con enfermedad arterial oclusiva severa. Dinámica fractal de la ramificación coronaria. Colombia, Revista Colombiana De Cardiología ISSN: 0120-5633, 2004 vol:11 fasc: N/A págs: 185 - 192  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, LUISA F ALVAREZ, MARTHA MARINO, GUILLERMO AVILAN, SIGNED ESPERANZA PRIETO BOHORQUEZ, ELKIN CASADIEGO, CATALINA CORREA HERRERA, EMILIO OSORIO, |
| 95.- **Publicado en revista especializada:** Análisis de la monitoria fetal con la teoría de la probabilidad Colombia, Revista Colombiana De Obstetricia Y Ginecologia ISSN: 0034-7434, 2004 vol:55 fasc: 4 págs: 267 - 278  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, JOSE VICENTE CARMONA, NICOLAS AVILAN, PAOLA HINCAPIE, |
| 96.- **Publicado en revista especializada:** Medidas fractales de arterias coronarias en un modelo experimental de reestenosis: Armonía Matemática Intrínseca de la estructura arterial. Colombia, Revista Colombiana De Cardiología ISSN: 0120-5633, 2002 vol:10 fasc: 2 págs: 65 - 72  Autores: JAVIER OSWALDO RODRIGUEZ VELASQUEZ, MARTHA MARINO, NICOLAS AVILAN, DARIO ECHEVERRI, DARIO ECHEVERRI ARCILA, |