



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

1803

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA 2013

GENETICA MOLECULAR **GENMOL**

**2013**

1. Reconstructing Native American Migrations from Whole-genome and Whole-exome Data  
Estados Unidos, Plos Genet ISSN: 1553-7390, 2013 vol:1 fasc: N/A págs: 1 - 14  
Autores: SIMON GRAVEL, FOUAD ZAKHARIA, JAKE BYRNES, MARINA MUZZIO, ANDRES MORENO ESTRADA, JUAN RODRIGUEZ FLOREZ, EIMEAR KENNY, CHRISTOPHER GIGNOUX, BRIAN MAPLES, WILFRIED GUIBLET, JULIE DUTIL, KARLA SANDOVAL, GABRIEL DE JESUS BEDOYA BERRIO, TARAS OLEKSYK, ANDRES RUIZ LINARES, ESTEBAN BURCHARD, JUAN CARLOS MARTINEZ CRUZADO, CARLOS BUSTAMANTE
2. Origin of the PSEN1 E280A mutation causing early-onset Alzheimer's disease  
Estados Unidos, Alzheimer's & Dementia ISSN: 1552-5260, 2013 vol:9 fasc: NA págs: 1 - 7  
Autores: MATTHEW LALLI, HANNAH COX, MARY ARCILA, SONIA MORENO MASMELA, GLORIA GARCIA, LUCIA MADRIGAL ZAPATA, OSCAR MAURICIO ARCOS BURGOS, GABRIEL DE JESUS BEDOYA BERRIO, MARY BRUNKOW, GUSTAVO GLUSMAN, JARED ROACH, LEROY HOOD, KENNETH S KOSIK, FRANCISCO JAVIER LOPERA RESTREPO
3. Partitioning the Heritability of Tourette Syndrome and Obsessive Compulsive Disorder Reveals Differences in Genetic Architecture  
Estados Unidos, Plos Genet ISSN: 1553-7390, 2013 vol:9 fasc: 10 págs: 1 - 14  
Autores: LEA DAVIS, DONGMEI YU, FORTU BENARROCH, GABRIEL DE JESUS BEDOYA BERRIO, OSCAR BIENVENU, MICHAEL BLOCH, BEATRIZ E CAMERENA MEDELLIN, DESMOND CAMPBELL, JULIO CARDONA, BARBARA KREMEYER, SANDRA CATALINA MESA, JOSE WILLIAM CORNEJO, ANDRES RUIZ LINARES, ANA VICTORIA VALENCIA DUARTE, NICOLINI H, NELSON FREIMER, JEREMIAH SCHARF, NANCY COX
4. Segregation of a haplotype encompassing FEB1 with genetic epilepsy with febrile

**GENETICA MOLECULAR GENMOL**  
**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**  
**SIU Torre 2. Laboratorio 430**  
**Universidad de Antioquia.**  
**grupogenmol@udea.edu.co**



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

1803

seizures plus in a Colombian family

Francia, Epileptic Disorders ISSN: 1294-9361, 2013 vol:15 fasc: 2 págs: 128 - 131

Autores: MARIA ANTONIETA CARO GOMEZ, JAIME CARRIZOSA, JT MORENO, D CABRERA, GABRIEL DE JESUS BEDOYA BERRIO, ANDRES RUIZ LINARES, ANDRES FRANCO, JOSE WILLIAM CORNEJO OCHOA, NICOLAS GUILLERMO PINEDA TRUJILLO

5. The Effect of Genetic Admixture in an Association Study: Genetic Polymorphisms and Chromosome Aberrations in a Colombian Population Exposed to Organic Solvents

Reino Unido, Annals Of Human Genetics ISSN: 1469-1809, 2013 vol:77 fasc: 4 págs: 308 - 320

Autores: LUZ STELLA HOYOS, LUISA FERNANDA ESCOBAR HOYOS, INGRID REYES CARVAJAL, JHARLEY JAIR GARCIA CEREN, LILIANA ANDREA CORDOBA ROJAS, ADALBERTO SANCHEZZ GOMEZ, FELIPE GARCIA VALLEJO, NOHELIA CAJAS SALAZAR, SILVIO CARVAJAL, GABRIEL DE JESUS BEDOYA BERRIO

6. CNV Analysis in Tourette Syndrome Implicates Large Genomic Rearrangements in COL8A1 and NRXN1

Estados Unidos, Plos One ISSN: 1932-6203, 2013 vol:8 fasc: 3 págs: 1 - 6

Autores: ABHISNEK NAG, ELENA BOCHUKOVA, BARBARA KREMEYER, DESMOND CAMPBELL, HEIKE MÜLLER, ANA VICTORIA VALENCIA DUARTE, JULIO CARDONA, ISABEL CRISTINA RIVAS, SANDRA CATALINA MESA, JORGE MAURICIO CUARTAS ARIAS, JHARLEY JAIR GARCIA CEREN, GABRIEL DE JESUS BEDOYA BERRIO, JOSE WILLIAM CORNEJO, LUIS HERRERA, ROXANA ROMERO, EDUARDO FOURNIER, VICTOR REUS, THOMAS LOWE, SADAF FAROOQI, THE TOURETTE SYNDROME ASSOCIATION INTERNATIONAL CONSORTIUM, CAROL MATHEWS, LAUREN MCGRATH, DONGMEI YU, ED COOK, KAI WANG, JEREMIAH SCHARF, DAVID PAULS, NELSON FREIMER, VINCENT PLAGNOL, ANDRES RUIZ LINARES

7. Asociación y efectos de interacción en los genes AGT, AGTR1, ACE, ADRB2, DRD1, ADD1, ADD2, ATP2B1, TBXA2R y PTGS2 sobre la hipertensión en la población antioqueña

Colombia, Biomedica : Revista Del Instituto Nacional De Salud ISSN: 0120-4157, 2013 vol:33 fasc: 4 págs: 598 - 614

Autores: DIANA MARIA VALENCIA, CARLOS ANDRES NARANJO GONZALEZ, MARIA V

**GENETICA MOLECULAR GENMOL**  
**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**  
**SIU Torre 2. Laboratorio 430**  
**Universidad de Antioquia.**  
**grupogenmol@udea.edu.co**



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA  
1803

PARRA, MARIA ANTONIETA CARO G, ANA VICTORIA VALENCIA DUARTE, CARLOS JOSE JARAMILLO, GABRIEL DE JESUS BEDOYA BERRIO

8. Efecto de una intervención con ejercicio físico y orientación nutricional sobre componentes del síndrome metabólico en jóvenes con exceso de peso  
Colombia, Iatreia ISSN: 2011-7965, 2013 vol:26 fasc: 1 págs: 34 - 43  
Autores: FREDY PATINO, JORGE JAIME MARQUEZ ARABIA, ROSA MAGDALENA USCATEGUI, ALEJANDRO ESTRADA, GLORIA MARIA AGUDELO, LUZ MARIELA MANJARRES, BEATRIZ ELENA PARRA, MARIA V PARRA, GABRIEL DE JESUS BEDOYA BERRIO, CLAUDIA VELAZQUEZ
  
9. GENETIC ANCESTRY, PHENOTYPIC DIVERSITY AND SELF-PERCEPTION OF ANCESTRY IN 6,938 LATIN AMERICANS  
Colombia, Plos Genet ISSN: 1553-7390, 2013 vol:1 fasc: págs: 1 -  
Autores: ANDRES RUIZ LINARES, KAUSTUBH ADHIKARI, VICTOR ACUNA ALONZO, MIRSHA QUINTO, CLAUDIA JARAMILLO, WILLIAM HERNAN ARIAS PEREZ, MACARENA FUENTES, MARIA PIZARRO, PAOLA EVERARDO, FRANCISCO DE AVILA, JORGE GOMEZ VALDES, PAOLA LEON MIMILA, TABITA HÜNEMEIER, VIRGINIA RAMALLO, CAIO SILVA DE CERQUEIRA, CARLA GALLO, GIOVANNI POLETTI, JAVIER ROSIQUE, LAVINIA SCHULER FACCINI, SALZANO F, MARIA CATIRA BORTOLINI, SAMUEL CANIZALES QUINTEROS, GABRIEL DE JESUS BEDOYA BERRIO, ROLANDO GONZALEZ JOSE

**GENETICA MOLECULAR GENMOL**  
**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**  
**SIU Torre 2. Laboratorio 430**  
**Universidad de Antioquia.**  
**grupogenmol@udea.edu.co**