

CURRICULUM VITAE

Aline Jelenkovic Moreno

2019

I. DATOS PERSONALES

II. SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

III. ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO PROFESIONAL

IV. FORMACIÓN ACADÉMICA

V. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

VI. ACTIVIDAD DOCENTE

VII. OTROS MÉRITOS

Curriculum vitae

I. DATOS PERSONALES

Apellidos y nombre: **Jelenkovic Moreno, Aline**
Lugar y fecha de nacimiento: Paris (Francia), 17/05/1982
ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-6191-8371>
Researcher ID: L-1753-2014

II. SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Profesora Laboral Interina de Universidad

Entidad empleadora: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Facultad: Facultad de Medicina y Enfermería
Departamento: Departamento de Fisiología
Dirección postal: Sarriena s/n, 48940 Leioa, Bizkaia
Fecha de inicio: 17/09/2019
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Teléfono: 946013460
Fax: 946015662
Correo electrónico: aline.jelenkovic@ehu.eus

III. ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO PROFESIONAL

Investigadora Contratada Postdoctoral

Entidad empleadora: University of Helsinki
Departamento: Department of Social Research
Fechas: 01/01/2015 - 31/08/2018
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Becaria Postdoctoral del Gobierno Vasco

Nombre de la ayuda: Beca para Perfeccionamiento de Investigadores, modalidad postdoctoral (DKR)
Entidad financiadora: Gobierno Vasco / Eusko Jaurlaritza. Departamento de Educación, Política Lingüística y Cultura
Entidad empleadora: Fundación Ikerbasque
Centros:
1) Department of Public Health, Faculty of Medicine, University of Helsinki (años 2012-2013)
2) Departamento de Genética, Antropología Física y Fisiología Animal, Facultad de Ciencia y Tecnología, UPV/EHU (año 2014)
Fechas: 01/01/2012 - 31/12/2014
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Investigadora Contratada Postdoctoral

Nombre del proyecto: Convocatoria del Vicerrectorado de Estudios de Grado y Posgrado
Entidad empleadora: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Departamento: Departamento de Genética, Antropología Física y Fisiología Animal, Facultad de Ciencia y Tecnología, UPV/EHU.
Fechas: 01/08/2010 - 31/07/2011
Régimen de dedicación: Tiempo parcial (50%)

Becaria Predoctoral del Ministerio de Educación y Ciencia

Nombre de la ayuda: Becas de Posgrado para la Formación de Profesorado Universitario
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Entidad empleadora: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Departamento: Departamento de Genética, Antropología Física y Fisiología Animal, Facultad de Ciencia y Tecnología.
Fechas: 01/04/2006 - 31/03/2010
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Becaria de colaboración

Nombre de la ayuda: Beca de colaboración
Finalidad: Colaboración con un grupo de investigación en el último año de la licenciatura
Entidad financiadora: Gobierno Vasco. Departamento de Educación, Universidades e Investigación
Importe de la ayuda: 2.560 €
Fechas: 01/10/2004 - 30/06/2005
Centro de realización: Departamento de Genética, Antropología Física y Fisiología Animal, Facultad de Ciencia y Tecnología (UPV/EHU)

IV. FORMACIÓN ACADÉMICA

Doctora en Biología (Doctorado Europeo/Tesis Internacional)

Centro: Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea

Fecha: 18/06/2010

Calificación: Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad

Título: *Body morphology, obesity and blood pressure in nuclear families from Greater Bilbao: Genetic and environmental influences*

Directora: Esther Rebato Ochoa

Diploma de Estudios Avanzados (DEA) en Genética Molecular (Área Antropología Física).

Programa de doctorado: Avances en Genética Molecular

Centro: Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea

Calificación de los cursos de doctorado: Sobresaliente

Título del trabajo de investigación: *Análisis de semejanza familiar en el tamaño corporal, forma y adiposidad en familias nucleares*

Directora: Esther Rebato Ochoa

Fecha superación: 02/07/ 2007

Calificación de del trabajo de investigación: Sobresaliente

Titulación: Licenciada en Biología

Centro: Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea

Fecha: Junio de 2005

Nota media del expediente: 8,21 (Notable)

IDIOMAS

Euskera: C1 (Euskararen Gaitasun Agiria, EGA)

Inglés: C1 (Escuela Oficial de Idiomas)

Francés: B1 (Escuela Oficial de Idiomas)

Finlandés: A1 (Universidad de Helsinki)

ACREDITACIONES

Descripción: Title of Docent in Epidemiology

Entidad acreditante: University of Helsinki, Helsinki, Finlandia

Fecha del reconocimiento: 26/10/2017

Descripción: Profesorado Agregado en el campo de conocimiento de Ciencias Experimentales

Entidad acreditante: UNIBASQ

Fecha del reconocimiento: 09/05/2017

V. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Proyectos de Investigación Financiados en Convocatorias Públicas

Título del proyecto: *Macro level variation in the effects of genetic and environmental factors on physical development: an international comparative twin study. CODATwins (Collaborative project of Development and Addictive behavior in Twins)*

Entidad financiadora: Academy of Finland (ref. 266592)

Entidades participantes: University of Helsinki

Duración: 4 años (01/09/2013-31/08/2017). Cuantía de la subvención: 450.000 euros

Investigador responsable: Karri Silventoinen

Título del proyecto: *Estudio de factores modificables relacionados con el riesgo de sobrepeso y obesidad en jóvenes universitarios*

Entidad financiadora: UPV/EHU (ref. EHU12/24)

Número de participantes: 6

Entidades participantes: UPV/EHU

Duración: 2 años (28/11/2012-28/11/2014). Cuantía de la subvención: 8.100 euros

Investigador responsable: Marta Arroyo

Título del proyecto: *Bioantropología de la población gitana de la CAV. Desarrollo de una herramienta para el análisis del mestizaje (BIOROM)*

Entidad financiadora: Gobierno Vasco, Departamento de Industria. SAIOTEK, Proyectos del Plan de Especialización (ref. S-PE11UN130)

Entidades participantes: UPV/EHU

Número de participantes: 6

Duración: 2 años (2011 y 2012). Cuantía de la subvención: 14.554,40 euros

Investigador responsable: Esther M. Rebato

Título del proyecto: *Determinantes genéticos y ambientales de la obesidad en familias de etnia gitana de la Comunidad Autónoma Vasca (CAV)*

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (Proyectos de Investigación Fundamental no orientada) (ref. GCL2010-15511)

Entidades participantes: UPV/EHU

Número de participantes: 8

Duración: 3 años (01/01/2011-31/12/2013). Cuantía de la subvención: 62.000 euros

Investigador responsable: Esther M. Rebato

Título del proyecto: *Determinantes genéticos y ambientales de la obesidad en población general y en familias de etnia gitana de la CAV (GAOBES)*

Entidad financiadora: Gobierno Vasco, Departamento de Industria. SAIOTEK, Proyectos del Plan de Especialización (ref. SA2010/00035)

Entidades participantes: UPV/EHU (Líder), Hospital de Basurto (Osakidezta), BIOEF

Número de participantes: 8

Duración: 2 años (2010 y 2011). Cuantía de la subvención: 14.857,92 euros

Investigador responsable: Esther M. Rebato

Investigación y Servicios para Entidades públicas y privadas

Proyectos de investigación

Título del proyecto: *Obesidad en familias de etnia gitana del Gran Bilbao. Aspectos sociales y de género*

Entidad financiadora: BBK Proyectos de investigación, desarrollo e innovación: fomento de buenas prácticas en proyectos sociales (ref. 87014, 97012, 07007).

Entidades participantes: UPV/EHU, Kale Dor Kayiko

Duración: 2,5 años (01/07/2008-31/12/2010). Fase I: julio-diciembre de 2008; Fase II: enero-diciembre de 2009, Fase III: enero-diciembre de 2010. Cuantía de la subvención: 50.000 euros

Investigador responsable: Esther M. Rebato

Contratos Universidad-Empresa

Título del proyecto: *Obesidad en familias de etnia gitana del Gran Bilbao. Aspectos sociales y de género*. Empresa: BBK/Kale Dor Kayiko. Contrato modelo OTRI (Universidad Empresa). Duración: Julio de 2008-Diciembre de 2010. Financiación: 12.000 euros. IP: Esther M. Rebato

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Originales en Revistas Indexadas (JCR: SCI, SSCI)

1. Silventoinen K, **Jelenkovic A**, Yokoyama Y, Sund R, Sugawara M, Tanaka M et al. (+ 132 co-autores) (2019). The CODATwins Project: the current status and recent findings of COLlaborative project of Development of Anthropometrical measures in Twins. *Twin Research and Human Genetics, special issue*, aceptado.
2. Silventoinen K, **Jelenkovic A**, Latvala A, Yokoyama Y, Sund R, Sugawara M, Tanaka M, Matsumoto S, Aaltonen S, Piirtola M, Freitas DL, Maia JA, Öncel SY, Aliev F, Ji F, Ning F, Pang Z, Rebato E, Saudino KJ, Cutler TL, Hopper JL, Ullemar V, Almqvist C, Magnusson PKE, Cozen W, Hwang AE, Mack TM, Willemsen G, Bartels M, van Beijsterveldt CEM, Nelson TL, Whitfield KE, Sung J, Kim J, Lee J, Lee S, Llewellyn CH, Fisher A, Medda E, Nisticò L, Toccaceli V, Baker LA, Tuvblad C, Corley RP, Huibregtse BM, Derom CA, Vlietinck RF, Loos RJF, Knafo-Noam A, Mankuta D, Abramson L, Burt SA, Klump KL, Silberg JL, Maes HH, Krueger RF, McGue M, Pahlen S, Gatz M, Butler DA, Harris JR, Nilsen TS, Harden KP, Tucker-Drob EM, Franz CE, Kremen WS, Lyons MJ, Lichtenstein P, Jeong HU, Hur YM, Boomsma DI, Sørensen TIA, Kaprio J (2019). Parental education and genetics of body mass index from infancy to old age: an individual based pooled analysis of 29 twin cohorts. *Obesity*, 27(5): 855-865.
3. Piirtola M, **Jelenkovic A**, Latvala A, Sund R, Honda C, Inui F, Watanabe M, Tomizawa R, Iwatani Y, Ordoñana JR, Sánchez-Romera JF, Colodro-Conde L, Tarnoki AD, Tarnoki DL, Martin NG, Montgomery GW, Medland SE, Rasmussen F, Tynelius P, Tan Q, Zhang D, Pang Z, Rebato E, Stazi MA, Fagnani C, Brescianini S, Busjahn A, Harris JR, Brandt I, Nilsen TS, Cutler TL, Hopper JL, Corley RP, Huibregtse BM, Sung J, Kim J, Lee J, Lee S, Gatz M, Butler DA, Franz CE, Kremen WS, Lyons MJ, Magnusson PKE, Pedersen NL, Dahl Aslan AK, Öncel SY, Aliev F, Derom CA, Vlietinck RF, Loos RJF, Silberg JL, Maes HH, Boomsma DI, Sørensen TIA, Korhonen T, Kaprio J, Silventoinen K (2018). Association of current and former smoking with body mass index: A study of smoking discordant twin pairs from 21 twin cohorts. *PLoS One*, 13(7): e0200140.
4. **Jelenkovic A**, Mikkonen J, Martikainen P, Latvala A, Yokoyama Y, Sund R, Vuoksima E,

Rebato E, Sung J, Kim J, Lee J, Lee S, Stazi MA, Fagnani C, Brescianini S, Derom CA, Vlietinck RF, Loos RJF, Krueger RF, McGue M, Pahlen S, Nelson TL, Whitfield KE, Brandt I, Nilsen TS, Harris JR, Cutler TL, Hopper JL, Tarnoki AD, Tarnoki DL, Sørensen TIA, Kaprio J, Silventoinen K (2018). Association between birth weight and educational attainment: an individual-based pooled analysis of nine twin cohorts. *Journal of Epidemiology and Community Health*, 72(9): 832-837.

5. Yokoyama Y, **Jelenkovic A**, Hur YM, Sund R, Fagnani C, Stazi MA, Brescianini S, Ji F, Ning F, Pang Z, Knafo-Noam A, Mankuta D, Abramson L, Rebato E, Hopper JL, Cutler TL, Saudino KJ, Nelson TL, Whitfield KE, Corley RP, Huibregtse BM, Derom CA, Vlietinck RF, Loos RJF, Llewellyn CH, Fisher A, Bjerregaard-Andersen M, Beck-Nielsen H, Sodemann M, Krueger RF, McGue M, Pahlen S, Bartels M, van Beijsterveldt CEM, Willemsen G, Harris JR, Brandt I, Nilsen TS, Craig JM, Saffery R, Dubois L, Boivin M, Brendgen M, Dionne G, Vitaro F, Haworth CMA, Plomin R, Bayasgalan G, Narandalai D, Rasmussen F, Tynelius P, Tarnoki AD, Tarnoki DL, Ooki S, Rose RJ, Pietiläinen KH, Sørensen TIA, Boomsma DI, Kaprio J, Silventoinen K (2018). Genetic and environmental factors affecting birth size variation: a pooled individual-based analysis of secular trends and global geographical differences using 26 twin cohorts. *International Journal of Epidemiology*, 47(4): 1195-1206.

6. **Jelenkovic A**, Sund R, Yokoyama Y, Hur YM, Ulleamar V, Almqvist C, Magnusson PK, Willemsen G, Bartels M, Beijsterveldt CEV, Bogl LH, Pietiläinen KH, Vuoksimaa E, Ji F, Ning F, Pang Z, Nelson TL, Whitfield KE, Rebato E, Llewellyn CH, Fisher A, Bayasgalan G, Narandalai D, Bjerregaard-Andersen M, Beck-Nielsen H, Sodemann M, Tarnoki AD, Tarnoki DL, Ooki S, Stazi MA, Fagnani C, Brescianini S, Dubois L, Boivin M, Brendgen M, Dionne G, Vitaro F, Cutler TL, Hopper JL, Krueger RF, McGue M, Pahlen S, Craig JM, Saffery R, Haworth CM, Plomin R, Knafo-Noam A, Mankuta D, Abramson L, Burt SA, Klump KL, Vlietinck RF, Derom CA, Loos RJ, Boomsma DI, Sørensen TIA, Kaprio J, Silventoinen K (2018). Birth size and gestational age in opposite-sex twins as compared to same-sex twins: An individual-based pooled analysis of 21 cohorts. *Scientific Reports*, 8(1): 6300.

7. **Jelenkovic A**, Yokoyama Y, Sund R, Hur YM, Harris JR, Brandt I, Nilsen TS, Ooki S, Ulleamar V, Almqvist C, Magnusson PKE, Saudino KJ, Stazi MA, Fagnani C, Brescianini S, Nelson TL, Whitfield KE, Knafo-Noam A, Mankuta D, Abramson L, Cutler TL, Hopper JL, Llewellyn CH, Fisher A, Corley RP, Huibregtse BM, Derom CA, Vlietinck RF, Bjerregaard-Andersen M, Beck-Nielsen H, Sodemann M, Krueger RF, McGue M, Pahlen S, Alexandra Burt S, Klump KL, Dubois L, Boivin M, Brendgen M, Dionne G, Vitaro F, Willemsen G, Bartels M, van Beijsterveldt CEM, Craig JM, Saffery R, Rasmussen F, Tynelius P, Heikkilä K, Pietiläinen KH, Bayasgalan G, Narandalai D, Haworth CMA, Plomin R, Ji F, Ning F, Pang Z, Rebato E, Tarnoki AD, Tarnoki DL, Kim J, Lee J, Lee S, Sung J, Loos RJF, Boomsma DI, Sørensen TIA, Kaprio J, Silventoinen K (2018). Associations between birth size and later height from infancy through adulthood: An individual based pooled analysis of 28 twin cohorts participating in the CODATwins project. *Early Human Development*, 120: 53-60.

8. Silventoinen K, **Jelenkovic A**, Latvala A, Sund R, Yokoyama Y, Ulleamar V, Almqvist C, Derom CA, Vlietinck RF, Loos RJF, Kandler C, Honda C, Inui F, Iwatani Y, Watanabe M, Rebato E, Stazi MA, Fagnani C, Brescianini S, Hur YM, Jeong HU, Cutler TL, Hopper JL, Busjahn A, Saudino KJ, Ji F, Ning F, Pang Z, Rose RJ, Koskenvuo M, Heikkilä K, Cozen W, Hwang AE, Mack TM, Siribaddana SH, Hotopf M, Sumathipala A, Rijdsdijk F, Sung J, Kim J, Lee J, Lee S, Nelson TL, Whitfield KE, Tan Q, Zhang D, Llewellyn CH, Fisher A, Burt SA, Klump KL, Knafo-Noam A, Mankuta D, Abramson L, Medland SE, Martin NG, Montgomery GW, Magnusson PKE, Pedersen NL, Dahl Aslan AK, Corley RP, Huibregtse BM, Öncel SY, Aliev F, Krueger RF, McGue M, Pahlen S, Willemsen G, Bartels M, van Beijsterveldt CEM, Silberg JL, Eaves LJ, Maes HH, Harris JR,

Brandt I, Nilsen TS, Rasmussen F, Tynelius P, Baker LA, Tuvblad C, Ordoñana JR, Sánchez-Romera JF, Colodro-Conde L, Gatz M, Butler DA, Lichtenstein P, Goldberg JH, Harden KP, Tucker-Drob EM, Duncan GE, Buchwald D, Tarnoki AD, Tarnoki DL, Franz CE, Kremen WS, Lyons MJ, Maia JA, Freitas DL, Turkheimer E, Sørensen TIA, Boomsma DI, Kaprio J (2017). Education in twins and their parents across birth cohorts over 100 years: an individual-level pooled analysis of 42 twin cohorts. *Twin Research and Human Genetics*, 20(5): 395-405.

9. Silventoinen K, Gouveia É, **Jelenkovic A**, Maia J, Antunes AM, Pinheiro de Carvalho MAA, Brehm AM, Thomis M, Lefevre J, Kaprio J, Freitas D (2017). The Genetic Background of Metabolic Trait Clusters in Children and Adolescents. *Metabolic Syndrome and Related Disorders*, 15(7): 329-336.

10. Silventoinen K, **Jelenkovic A**, Sund R, Yokoyama Y, Hur YM, Cozen W, Hwang AE, Mack TM, Honda C, Inui F, Iwatani Y, Watanabe M, Tomizawa R, Pietiläinen KH, Rissanen A, Siribaddana SH, Hotopf M, Sumathipala A, Rijdsdijk F, Tan Q, Zhang D, Pang Z, Piirtola M, Aaltonen S, Öncel SY, Aliev F, Rebato E, Hjelmberg JB, Christensen K, Skytthe A, Kyvik KO, Silberg JL, Eaves LJ, Cutler TL, Ordoñana JR, Sánchez-Romera JF, Colodro-Conde L, Song YM, Yang S, Lee K, Franz CE, Kremen WS, Lyons MJ, Busjahn A, Nelson TL, Whitfield KE, Kandler C, Jang KL, Gatz M, Butler DA, Stazi MA, Fagnani C, D'Ippolito C, Duncan GE, Buchwald D, Martin NG, Medland SE, Montgomery GW, Jeong HU, Swan GE, Krasnow R, Magnusson PK, Pedersen NL, Dahl Aslan AK, McAdams TA, Eley TC, Gregory AM, Tynelius P, Baker LA, Tuvblad C, Bayasgalan G, Narandalai D, Spector TD, Mangino M, Lachance G, Burt SA, Klump KL, Harris JR, Brandt I, Nilsen TS, Krueger RF, McGue M, Pahlen S, Corley RP, Huibregtse BM, Bartels M, van Beijsterveldt CE, Willemsen G, Goldberg JH, Rasmussen F, Tarnoki AD, Tarnoki DL, Derom CA, Vlietinck RF, Loos RJ, Hopper JL, Sung J, Maes HH, Turkheimer E, Boomsma DI, Sørensen TI, Kaprio J (2017). Differences in genetic and environmental variation in adult BMI by sex, age, time period, and region: an individual-based pooled analysis of 40 twin cohorts. *American Journal of Clinical Nutrition*, 106(2): 467-466.

11. Bogl LH, **Jelenkovic A**, Vuoksima E, Ahrenfeldt L, Pietiläinen KH, Stazi MA, Fagnani C, D'Ippolito C, Hur YM, Jeong HU, Silberg JL, Eaves LJ, Maes HH, Bayasgalan G, Narandalai D, Cutler TL, Kandler C, Jang KL, Christensen K, Skytthe A, Kyvik KO, Cozen W, Hwang AE, Mack TM, Derom CA, Vlietinck RF, Nelson TL, Whitfield KE, Corley RP, Huibregtse BM, McAdams TA, Eley TC, Gregory AM, Krueger RF, McGue M, Pahlen S, Willemsen G, Bartels M, van Beijsterveldt TCEM, Pang Z, Tan Q, Zhang D, Martin NG, Medland SE, Montgomery GW, Hjelmberg JVB, Rebato E, Swan GE, Krasnow R, Busjahn A, Lichtenstein P, Öncel SY, Aliev F, Baker LA, Tuvblad C, Siribaddana SH, Hotopf M, Sumathipala A, Rijdsdijk F, Magnusson PKE, Pedersen NL, Aslan AKD, Ordoñana JR, Sánchez-Romera JF, Colodro-Conde L, Duncan GE, Buchwald D, Tarnoki AD, Tarnoki DL, Yokoyama Y, Hopper JL, Loos RJF, Boomsma DI, Sørensen TIA, Silventoinen K, Kaprio J (2017). Does the sex of one's co-twin affect height and BMI in adulthood? A study of dizygotic adult twins from 31 cohorts. *Biology of Sex Differences*, 8(1): 14.

12. **Jelenkovic A**, Yokoyama Y, Sund R, Pietiläinen KH, Hur YM, Willemsen G, Bartels M, van Beijsterveldt TCEM, Ooki S, Saudino KJ, Stazi MA, Fagnani C, D'Ippolito C, Nelson TL, Whitfield KE, Knafo-Noam A, Mankuta D, Abramson L, Heikkilä K, Cutler TL, Hopper JL, Wardle J, Llewellyn CH, Fisher A, Corley RP, Huibregtse BM, Derom CA, Vlietinck RF, Loos RJF, Bjerregaard-Andersen M, Beck-Nielsen H, Sodemann M, Tarnoki AD, Tarnoki DL, Burt SA, Klump KL, Ordoñana JR, Sánchez-Romera JF, Colodro-Conde L, Dubois L, Boivin M, Brendgen M, Dionne G, Vitaro F, Harris JR, Brandt I, Nilsen TS, Craig JM, Saffery R, Rasmussen F, Tynelius P, Bayasgalan G, Narandalai D, Haworth CMA, Plomin R, Ji F, Ning F, Pang Z, Rebato E, Krueger RF, McGue M, Pahlen S, Boomsma DI, Sørensen TIA, Kaprio J, Silventoinen K (2017). Association

between birthweight and later body mass index: an individual-based pooled analysis of 27 twin cohorts participating in the CODATwins project. *International Journal of Epidemiology*, 46(5): 1488-1498. dx031.

13. **Jelenkovic A**, Hur YM, Sund R, Yokoyama Y, Siribaddana SH, Hotopf M, Sumathipala A, Rijdsdijk F, Tan Q, Zhang D, Pang Z, Aaltonen S, Heikkilä K, Öncel SY, Aliev F, Rebato E, Tarnoki AD, Tarnoki DL, Christensen K, Skytthe A, Kyvik KO, Silberg JL, Eaves LJ, Maes HH, Cutler TL, Hopper JL, Ordoñana JR, Sánchez-Romera JF, Colodro-Conde L, Cozen W, Hwang AE, Mack TM, Sung J, Song YM, Yang S, Lee K, Franz CE, Kremen WS, Lyons MJ, Busjahn A, Nelson TL, Whitfield KE, Kandler C, Jang KL, Gatz M, Butler DA, Stazi MA, Fagnani C, D'Ippolito C, Duncan GE, Buchwald D, Derom CA, Vlietinck RF, Loos RJ, Martin NG, Medland SE, Montgomery GW, Jeong HU, Swan GE, Krasnow R, Magnusson PK, Pedersen NL, Dahl-Aslan AK, McAdams TA, Eley TC, Gregory AM, Tynelius P, Baker LA, Tuvblad C, Bayasgalan G, Narandalai D, Lichtenstein P, Spector TD, Mangino M, Lachance G, Bartels M, van Beijsterveldt TC, Willemsen G, Burt SA, Klump KL, Harris JR, Brandt I, Nilsen TS, Krueger RF, McGue M, Pahlen S, Corley RP, Hjelmberg JV, Goldberg JH, Iwatani Y, Watanabe M, Honda C, Inui F, Rasmussen F, Huibregtse BM, Boomsma DI, Sørensen TI, Kaprio J, Silventoinen K (2016). Genetic and environmental influences on adult human height across birth cohorts from 1886 to 1994. *eLife*. 5: 14 e20320.

14. **Jelenkovic A**, Rebato E (2016). Association of maternal menarcheal age with anthropometric dimensions and blood pressure in children from Greater Bilbao. *Annals of Human Biology*, 43: 430-437.

15. Silventoinen K, **Jelenkovic A**, Sund R, Hur YM, Yokoyama Y, Honda C, Hjelmberg Jv, Möller S, Ooki S, Aaltonen S, Ji F, Ning F, Pang Z, Rebato E, Busjahn A, Kandler C, Saudino KJ, Jang KL, Cozen W, Hwang AE, Mack TM, Gao W, Yu C, Li L, Corley RP, Huibregtse BM, Christensen K, Skytthe A, Kyvik KO, Derom CA, Vlietinck RF, Loos RJ, Heikkilä K, Wardle J, Llewellyn CH, Fisher A, McAdams TA, Eley TC, Gregory AM, He M, Ding X, Bjerregaard-Andersen M, Beck-Nielsen H, Sodemann M, Tarnoki AD, Tarnoki DL, Stazi MA, Fagnani C, D'Ippolito C, Knafo-Noam A, Mankuta D, Abramson L, Burt SA, Klump KL, Silberg JL, Eaves LJ, Maes HH, Krueger RF, McGue M, Pahlen S, Gatz M, Butler DA, Bartels M, van Beijsterveldt TC, Craig JM, Saffery R, Freitas DL, Maia JA, Dubois L, Boivin M, Brendgen M, Dionne G, Vitaro F, Martin NG, Medland SE, Montgomery GW, Chong Y, Swan GE, Krasnow R, Magnusson PK, Pedersen NL, Tynelius P, Lichtenstein P, Haworth CM, Plomin R, Bayasgalan G, Narandalai D, Harden KP, Tucker-Drob EM, Öncel SY, Aliev F, Spector T, Mangino M, Lachance G, Baker LA, Tuvblad C, Duncan GE, Buchwald D, Willemsen G, Rasmussen F, Goldberg JH, Sørensen TIa, Boomsma DI, Kaprio J (2016). Genetic and environmental effects on body mass index from infancy to the onset of adulthood: an individual-based pooled analysis of 45 twin cohorts participating in the COLlaborative project of Development of Anthropometrical measures in Twins (CODATwins) study. *American Journal of Clinical Nutrition*, 104: 371-379. *Reconocimiento Editorial en Feng, R. (2016): How much do we know about the heritability of BMI? American Journal of Clinical Nutrition*, 104: 243-244.

16. **Jelenkovic A**, Sund R, Hur YM, Yokoyama Y, Hjelmberg JV, Möller S, Honda C, Magnusson PK, Pedersen NL, Ooki S, Aaltonen S, Stazi MA, Fagnani C, D'Ippolito C, Freitas DL, Maia JA, Ji F, Ning F, Pang Z, Rebato E, Busjahn A, Kandler C, Saudino KJ, Jang KL, Cozen W, Hwang AE, Mack TM, Gao W, Yu C, Li L, Corley RP, Huibregtse BM, Derom CA, Vlietinck RF, Loos RJ, Heikkilä K, Wardle J, Llewellyn CH, Fisher A, McAdams TA, Eley TC, Gregory AM, He M, Ding X, Bjerregaard-Andersen M, Beck-Nielsen H, Sodemann M, Tarnoki AD, Tarnoki DL, Knafo-Noam A, Mankuta D, Abramson L, Burt SA, Klump KL, Silberg JL, Eaves LJ, Maes HH, Krueger RF, McGue M, Pahlen S, Gatz M, Butler DA, Bartels M, van Beijsterveldt TC, Craig JM, Saffery R, Dubois L, Boivin M, Brendgen M, Dionne G, Vitaro F, Martin NG, Medland SE, Montgomery GW, Swan GE,

Krasnow R, Tynelius P, Lichtenstein P, Haworth CM, Plomin R, Bayasgalan G, Narandalai D, Harden KP, Tucker-Drob EM, Spector T, Mangino M, Lachance G, Baker LA, Tuvblad C, Duncan GE, Buchwald D, Willemsen G, Skytthe A, Kyvik KO, Christensen K, Öncel SY, Aliev F, Rasmussen F, Goldberg JH, Sørensen TI, Boomsma DI, Kaprio J, Silventoinen K (2016). Genetic and environmental influences on height from infancy to early adulthood: An individual-based pooled analysis of 45 twin cohorts. *Scientific Reports*, 6: 28496.

17. Yokoyama Y, **Jelenkovic A**, Sund R, Sung J, Hopper JL, Ooki S, Heikkilä K, Aaltonen S, Tarnoki AD, Tarnoki DL, Willemsen G, Bartels M, van Beijsterveldt TC, Saudino KJ, Cutler TL, Nelson TL, Whitfield KE, Wardle J, Llewellyn CH, Fisher A, He M, Ding X, Bjerregaard-Andersen M, Beck-Nielsen H, Sodemann M, Song YM, Yang S, Lee K, Jeong HU, Knafo-Noam A, Mankuta D, Abramson L, Burt SA, Klump KL, Ordoñana JR, Sánchez-Romera JF, Colodro-Conde L, Harris JR, Brandt I, Nilsen TS, Craig JM, Saffery R, Ji F, Ning F, Pang Z, Dubois L, Boivin M, Brendgen M, Dionne G, Vitaro F, Martin NG, Medland SE, Montgomery GW, Magnusson PK, Pedersen NL, Aslan AK, Tynelius P, Haworth CM, Plomin R, Rebato E, Rose RJ, Goldberg JH, Rasmussen F, Hur YM, Sørensen TI, Boomsma DI, Kaprio J, Silventoinen K (2016). Twin's birth-order differences in height and body mass index from birth to old age: A pooled study of 26 twin cohorts participating in the CODATwins project. *Twin Research and Human Genetics*, 19(2): 112-124.

18. **Jelenkovic A**, Yokoyama Y, Sund R, Honda C, Bogl LH, Aaltonen S, Ji F, Ning F, Pang Z, Ordoñana JR, Sánchez-Romera JF, Colodro-Conde L, Burt SA, Klump KL, Medland SE, Montgomery GW, Kandler C, McAdams TA, Eley TC, Gregory AM, Saudino KJ, Dubois L, Boivin M, Tarnoki AD, Tarnoki DL, Haworth CM, Plomin R, Öncel SY, Aliev F, Stazi MA, Fagnani C, D'Ippolito C, Craig JM, Saffery R, Siribaddana SH, Hotopf M, Sumathipala A, Rijdsdijk F, Spector T, Mangino M, Lachance G, Gatz M, Butler DA, Bayasgalan G, Narandalai D, Freitas DL, Maia JA, Harden KP, Tucker-Drob EM, Kim B, Chong Y, Hong C, Shin HJ, Christensen K, Skytthe A, Kyvik KO, Derom CA, Vlietinck RF, Loos RJ, Cozen W, Hwang AE, Mack TM, He M, Ding X, Chang B, Silberg JL, Eaves LJ, Maes HH, Cutler TL, Hopper JL, Aujard K, Magnusson PK, Pedersen NL, Aslan AK, Song YM, Yang S, Lee K, Baker LA, Tuvblad C, Bjerregaard-Andersen M, Beck-Nielsen H, Sodemann M, Heikkilä K, Tan Q, Zhang D, Swan GE, Krasnow R, Jang KL, Knafo-Noam A, Mankuta D, Abramson L, Lichtenstein P, Krueger RF, McGue M, Pahlen S, Tynelius P, Duncan GE, Buchwald D, Corley RP, Huibregtse BM, Nelson TL, Whitfield KE, Franz CE, Kremen WS, Lyons MJ, Ooki S, Brandt I, Nilsen TS, Inui F, Watanabe M, Bartels M, van Beijsterveldt TC, Wardle J, Llewellyn CH, Fisher A, Rebato E, Martin NG, Iwatani Y, Hayakawa K, Sung J, Harris JR, Willemsen G, Busjahn A, Goldberg JH, Rasmussen F, Hur YM, Boomsma DI, Sørensen TI, Kaprio J, Silventoinen K (2015). Zygosity differences in height and body mass index of twins from infancy to old age: A study of the CODATwins project. *Twin Research and Human Genetics*, 18(5): 557-570.

19. Silventoinen K, **Jelenkovic A**, Sund R, Honda C, Aaltonen S, Yokoyama Y, Tarnoki AD, Tarnoki DL, Ning F, Ji F, Pang Z, Ordoñana JR, Sánchez-Romera JF, Colodro-Conde L, Burt SA, Klump KL, Medland SE, Montgomery GW, Kandler C, McAdams TA, Eley TC, Gregory AM, Saudino KJ, Dubois L, Boivin M, Haworth CM, Plomin R, Öncel SY, Aliev F, Stazi MA, Fagnani C, D'Ippolito C, Craig JM, Saffery R, Siribaddana SH, Hotopf M, Sumathipala A, Spector T, Mangino M, Lachance G, Gatz M, Butler DA, Bayasgalan G, Narandalai D, Freitas DL, Maia JA, Harden KP, Tucker-Drob EM, Christensen K, Skytthe A, Kyvik KO, Hong C, Chong Y, Derom CA, Vlietinck RF, Loos RJ, Cozen W, Hwang AE, Mack TM, He M, Ding X, Chang B, Silberg JL, Eaves LJ, Maes HH, Cutler TL, Hopper JL, Aujard K, Magnusson PK, Pedersen NL, Aslan AK, Song YM, Yang S, Lee K, Baker LA, Tuvblad C, Bjerregaard-Andersen M, Beck-Nielsen H, Sodemann M, Heikkilä K, Tan Q, Zhang D, Swan GE, Krasnow R, Jang KL, Knafo-Noam A, Mankuta D, Abramson L, Lichtenstein P, Krueger RF, McGue M, Pahlen S, Tynelius P, Duncan GE, Buchwald D, Corley RP, Huibregtse BM, Nelson TL, Whitfield KE, Franz CE, Kremen WS, Lyons MJ, Ooki S, Brandt I, Nilsen TS, Inui F,

Watanabe M, Bartels M, van Beijsterveldt TC, Wardle J, Llewellyn CH, Fisher A, Rebato E, Martin NG, Iwatani Y, Hayakawa K, Rasmussen F, Sung J, Harris JR, Willemssen G, Busjahn A, Goldberg JH, Boomsma DI, Hur YM, Sørensen TI, Kaprio J (2015). The CODATwins Project: The Cohort Description of Collaborative Project of Development of Anthropometrical Measures in Twins to study macro-Environmental variation in genetic and environmental effects on anthropometric traits. *Twin Research and Human Genetics*, 18(4): 348-360.

20. **Jelenkovic A**, Silventoinen K, Tynelius P, Helle S, Rasmussen F (2014). Sex of Preceding Sibling and Anthropometrics of Subsequent Offspring at Birth and in Young Adulthood: A Population-Based Study in Sweden. *American Journal of Physical Anthropology*, 154(4): 471-8.

21. **Jelenkovic A**, Silventoinen K, Tynelius P, Rasmussen F (2014). Association of paternal IQ in early adulthood with offspring mortality and hospital admissions for injuries: a cohort study of 503 492 Swedish children. *Journal of Epidemiology and Community Health*, 68(7): 679-682.

22. **Jelenkovic A**, Bogl LH, Rose RJ, Kangas AJ, Soininen P, Ala-Korpela M, Kaprio J, Silventoinen K (2014). Association between serum fatty acids and lipoprotein subclass profile in healthy young adults: Exploring common genetic and environmental factors. *Atherosclerosis*, 233(2): 394-402.

23. **Jelenkovic A**, Bogl LH, Rose RJ, Kangas AJ, Soininen P, Ala-Korpela M, Kaprio J, Silventoinen K (2013). Association of height and pubertal timing with lipoprotein subclass profile: Exploring the role of genetic and environmental effects. *American Journal of Human Biology*, 25(4): 465-472.

24. Myrskylä M, Silventoinen K, **Jelenkovic A**, Tynelius P, Rasmussen F (2013). The association between height and birth order: evidence from 652 518 Swedish men. *Journal of Epidemiology and Community Health*, 67(7): 571-577.

25. **Jelenkovic A**, Silventoinen K, Tynelius P, Myrskylä M, Rasmussen F (2013). Association of Birth Order with Cardiovascular Disease Risk Factors in Young Adulthood: A Study of One Million Swedish Men. *PLoS One*, 8(5): e63361.

26. **Jelenkovic A**, Rebato E (2012). Association among Obesity-Related Anthropometric Phenotypes: Analyzing Genetic and Environmental Contribution. *Human Biology*, 84(2): 127-137.

27. Poveda A, **Jelenkovic A**, Salces I, Ibañez ME, Rebato E (2012). Heritability variations of body linearity and obesity indicators during growth. *HOMO-Journal of Comparative Human Biology*, 63(4): 301-310.

28. **Jelenkovic A**, Ortega-Alonso A, Rose RJ, Kaprio J, Rebato E, Silventoinen K (2011). Genetic and Environmental Influences on Growth from Late Childhood to Adulthood: A Longitudinal Study of Two Finnish Twin Cohorts. *American Journal of Human Biology*, 23(6): 764-773.

29. **Jelenkovic A**, Poveda A, Rebato E (2011). Quantitative genetics of human morphology and obesity-related phenotypes in nuclear families from the Greater Bilbao (Spain): Comparison with other populations. *Annals of Human Biology*, 38(4): 471-478.

30. Poveda A, **Jelenkovic A**, Susanne C, Rebato E (2010). Genetic Contribution to Variation in Body Configuration in Belgian Nuclear Families: A Closer Look at Body Lengths and Circumferences. *Collegium Antropologicum*, 34(2): 515-523.

31. **Jelenkovic A**, Poveda A, Rebato E (2010). A statistical investigation into the sharing of common genetic factors between blood pressure and obesity phenotypes in nuclear families from the Greater Bilbao (Spain). *Journal of Hypertension*, 28(4): 723-731.

32. **Jelenkovic A**, Poveda A, Susanne C, Rebato E (2010). Common genetic and environmental factors among craniofacial traits in Belgian nuclear families: Comparing skeletal and soft-tissue related phenotypes. *HOMO-Journal of Comparative Human Biology*, 61(3): 191-203.
33. **Jelenkovic A**, Poveda A, Susanne C, Rebato E (2008). Contribution of Genetics and Environment to Craniofacial Anthropometric Phenotypes in Belgian Nuclear Families. *Human Biology*, 80(6): 637-654.
34. Rebato E, **Jelenkovic A**, Salces I (2007). Heritability of the somatotype components in Biscay families. *HOMO-Journal of Comparative Human Biology*, 58(3): 199-210.

Artículos Originales en Revistas con un índice de calidad relativo (Indexadas en otras bases de datos y directorios)

1. Rebato E, Barcina P, **Jelenkovic A** (2015). Relaciones de correlación entre variables antropométricas en jóvenes universitarios. *Revista de la Sociedad Española de Antropología Física (REAF)*, 36: 1-12. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/extart?codigo=5903038>; <https://dialnet.unirioja.es/servlet/extart?codigo=5903038>.
2. Muñoz Cachón MJ, **Jelenkovic A**, Salces I, **Rebato E** (2011). Grado de adiposidad y satisfacción con la imagen. *Zainak, Cuadernos de Antropología-Etnografía*, 34: 257-271. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/extart?codigo=4151166>.
3. Rebato E, Muñoz-Cachón MJ, **Jelenkovic A**, Salces I (2010). Índice de masa corporal y patrones de distribución de grasa en adultos de la Comunidad Autónoma Vasca. *Osasunaz. Cuadernos de Ciencias de la Salud*, 11: 51-62.
4. Rebato E, **Jelenkovic A**, Salces I, Susanne C (2010). Indicadores antropométricos de adiposidad y distribución de grasa. Estudio multivariado de la heredabilidad en familias nucleares de Bizkaia. *Osasunaz. Cuadernos de Ciencias de la Salud*, 11: 41-49.
5. Poveda A, **Jelenkovic A**, Susanne C, Rebato E (2009). Contribución genética y ambiental en la estatura, peso, IMC y circunferencias corporales en familias nucleares de origen belga. *Revista de la Sociedad Española de Antropología Física (REAF)*, 29: 23-31. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/extart?codigo=3136578>.
6. **Jelenkovic A**, Salces I, Rebato E (2007). Análisis de la semejanza familiar de fenotipos del tamaño y de la forma corporal en familias vizcaínas. *Revista de la Sociedad Española de Antropología Física (REAF)*, 27: 85-92. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/extart?codigo=2539052>.

Capítulos de Libro nacionales e internacionales

1. Rebato E, **Jelenkovic A** (2014). The obesity in evolutionary perspective. En: *Anthropological Pathways. Festschrift for Professor NI. Xirotiris*. Simitopoulou K, Zafeiris K, Theodorou T, Papageorgopoulou C (eds.). Mystis Editions, Heraklion, A. Tsintaris & Co., Crete, Greece, pp: 143-157. ISBN 978-618-5024-42-0.
2. Poveda A, **Jelenkovic A**, Ibañez ME, Rebato E (2010). Obesity in ethnic minorities and low-income populations: social and public policy considerations from a comparative study. En: *Global food security: ethical and legal challenges*. Romeo CM, Escajedo L, Emaldi A (eds.). Wageningen Academic Publishers, The Netherlands, pp: 198-201. ISBN: 978-90-8686-154-5.
3. Rebato E, Salces I, **Jelenkovic A**, Susanne C (2007). Familial resemblance in fatness and fat distribution in nuclear families from Biscay (Basque Country). En: *Human Body Composition*.

Journal of Human Ecology (Special Issue N° 15). Singh SP, Gaur R (eds.). Kamla-Raj Enterprises, Delhi, India, Cap.4, pp: 23-29. ISBN: 81-85264-43-0.

Actas de Congresos (con ISBN)

1. Salces I, **Jelenkovic A**, Rebato E (2006): Heredabilidad de la adiposidad y distribución de grasa en familias vizcaínas. Estudio multivariado. En: *Diversidad Biológica y Salud Humana*. Martínez-Almagro, A. (ed.). Universidad Católica San Antonio, Quaderna Editorial, pp: 607-614. ISBN: 84-96353-56-7.

CONGRESOS Y JORNADAS

1. **Jelenkovic A** on behalf of the CODATwins study group. The CODATwins project: An example of international collaboration in twin research. 15TH CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF TWIN STUDIES (ISTS). Madrid, 16-18 de noviembre, 2017. Ponencia invitada.

2. **Jelenkovic A** on behalf of the CODATwins study group. Genetic and environmental influences on adult human height across birth cohorts from 1886 to 1994: A study of the CODATwins project. ANNUAL MEETING OF THE JAPANESE TWIN SOCIETY. Tokio (Japón), 28 de enero, 2017. Comunicación oral.

3. Unzaga A, **Jelenkovic A**, Rebato E. Asociación entre el tamaño al nacimiento y medidas antropométricas en niños y adolescentes del Gran Bilbao. XX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANTROPOLOGIA FISICA "La Antropología Física en la Era de la Genómica". Barcelona, 12-14 de julio, 2017. Comunicación oral.

4. **Jelenkovic A** on behalf of the CODATwins study group. Evidence for intrauterine factors explaining the association between birth weight and later body mass index using a natural experiment of twinning: A study on 27 twin cohorts participating in the CODATwins project. EUROPEAN OBESITY SUMMIT (EOS). Gothenburg (Suecia), 1-4 de junio, 2016. Póster.

5. **Jelenkovic A** on behalf of the CODATwins study group. Genetic and environmental influences on height from infancy to late adolescence: A study of the CODATwins project. THE 4TH INTERNATIONAL NETWORK OF TWIN REGISTRIES (INTR) CONSORTIUM MEETING. Osaka (Japón), 28-29 de septiembre, 2015. Ponencia invitada.

6. **Jelenkovic A** on behalf of the CODATwins study group. Heredabilidad de la estatura desde la infancia hasta el inicio de la edad adulta: un estudio del Proyecto CODATwins. XIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANTROPOLOGÍA FÍSICA (SEAF). Madrid, 22-26 de junio, 2015. Comunicación oral.

7. Ibáñez ME, **Jelenkovic A**, Rebato E. Influencia del género en la percepción de la imagen corporal. XIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANTROPOLOGÍA FÍSICA (SEAF). Madrid, 22-26 de junio, 2015. Comunicación oral.

8. Rebato E, Unzaga A, Aranguren P, **Jelenkovic A**. Asociación de la edad de menarquia de la madre con el tamaño al nacimiento y posterior crecimiento de los hijos: un estudio en niños del Gran Bilbao. XIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANTROPOLOGÍA FÍSICA (SEAF). Madrid, 22-26 de junio, 2015. Póster.

9. **Jelenkovic A**. Association of height with physical and psychosocial traits: the role of genetic and environmental factors. 15TH CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF TWIN STUDIES (ISTS). Budapest (Hungría), 16-19 de noviembre, 2014. Comunicación oral.

10. **Jelenkovic A**, Rebato E. Does birth order really matter? Association with anthropometrics in children from the Greater Bilbao (Spain). 19TH CONGRESS OF THE EUROPEAN ANTHROPOLOGICAL ASSOCIATION (EAA). Moscú (Rusia), 25-29 de agosto, 2014. Póster.
11. **Jelenkovic A**, Rebato E. Influencia de la edad de menarquia en el tamaño y composición corporal en mujeres del Gran Bilbao: Evidencia de un efecto transgeneracional. XVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANTROPOLOGÍA FÍSICA (SEAF). Bilbao, 19-21 de junio, 2013. Póster.
12. Myrskylä M, Silventoinen K, **Jelenkovic A**, Tynelius P, Rasmussen F. The association between height and birth order: evidence from 652 518 Swedish men. POPULATION ASSOCIATION OF AMERICA, ANNUAL MEETING. New Orleans (EEUU), 11-13 de abril, 2013. Comunicación oral.
13. **Jelenkovic A**, Rebato E. Effects of biodemographic and socioeconomic factors on body morphology and obesity-related traits. 18TH CONGRESS OF THE EUROPEAN ANTHROPOLOGICAL ASSOCIATION (EAA). Ankara (Turquía), 3-6 de septiembre, 2012. Póster.
14. **Jelenkovic A**, Ortega-Alonso A, Rose RJ, Kaprio J, Rebato E, Silventoinen K. Influencias genéticas y ambientales en el crecimiento desde la adolescencia temprana hasta la edad adulta: Un estudio longitudinal de dos cohortes de gemelos finlandeses. XVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANTROPOLOGÍA FÍSICA (SEAF). Barcelona, 2-4 de junio, 2011. Comunicación oral.
15. **Jelenkovic A**, Poveda A, Rebato E. Common genetic and environmental factors among anthropometric phenotypes. 17TH CONGRESS OF THE EUROPEAN ANTHROPOLOGICAL ASSOCIATION (EAA). Poznań (Polonia), 29 agosto-2 septiembre, 2010. Póster.
16. Poveda A, **Jelenkovic A**, Salces I, Rebato E. Age variations in heritability estimates for somatotype components. 17TH CONGRESS OF THE EUROPEAN ANTHROPOLOGICAL ASSOCIATION (EAA). Poznań (Polonia), 29 agosto-2 septiembre, 2010. Póster.
17. Ibañez ME, Poveda A, **Jelenkovic A**, Salces I, Rebato E. Heritability variations of five morphometric traits during growth. 17TH CONGRESS OF THE EUROPEAN ANTHROPOLOGICAL ASSOCIATION (EAA). Poznań (Poland), 29 agosto-2 septiembre, 2010. Póster.
18. Poveda A, **Jelenkovic A**, Ibañez ME, Rebato E. Obesity in ethnic minorities and low-income populations: social and public policy considerations from a comparative study. 9TH CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR AGRICULTURAL AND FOOD ETHICS. Bilbao, 16-18 de septiembre, 2010. Póster.
19. Muñoz Cachón MJ, **Jelenkovic A**, Salces I, Rebato E. Grado de adiposidad y satisfacción con la imagen corporal. IV JORNADAS DE ANTROPOLOGÍA DE LA ALIMENTACIÓN, NUTRICIÓN Y SALUD y 27TH INTERNATIONAL MEETING ICAF. Bilbao, 12-13 de marzo, 2010. Comunicación oral.
20. **Jelenkovic A**, Poveda A, Rebato E. Heredabilidad de caracteres antropométricos en familias nucleares del Gran Bilbao. XVI CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANTROPOLOGÍA FÍSICA. Alcalá de Henares, 6-9 de julio, 2009. Comunicación oral.
21. Poveda A, **Jelenkovic A**, Susanne C, Rebato E. Análisis de la contribución genética en el tamaño y la forma corporal en familias nucleares belgas. XVI CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANTROPOLOGÍA FÍSICA. Alcalá de Henares, 6-9 de julio, 2009. Comunicación oral.
22. **Jelenkovic A**, Poveda A, Rebato E. Blood pressure phenotypes share common genetic factor

with body fat but not with fat distribution. Vth INTERNATIONAL ANTHROPOLOGICAL CONGRESS OF ALES HRDLICKA. CZECH ANTHROPOLOGICAL SOCIETY. Praga (República Checa), 2-5 de septiembre, 2009. Póster.

23. Poveda A, **Jelenkovic A**, Susanne C, Rebato E. Variation in heritability estimates of height, weight and BMI during growth. Vth INTERNATIONAL ANTHROPOLOGICAL CONGRESS OF ALES HRDLICKA. CZECH ANTHROPOLOGICAL SOCIETY. Praga (República Checa), 2-5 de septiembre, 2009. Póster.

24. **Jelenkovic A**, Poveda A, Susanne C, Rebato E. Contribution of genetics and environment on facial anthropometric phenotypes in Belgian nuclear families. 16TH CONGRESS OF THE EUROPEAN ANTHROPOLOGICAL ASSOCIATION (EAA). Odense (Dinamarca), 28-31 de septiembre, 2008. Póster.

25. Poveda A, **Jelenkovic A**, Susanne C, Rebato E. The genetic and environmental sources of anthropological characters in Belgian nuclear families. 16TH CONGRESS OF THE EUROPEAN ANTHROPOLOGICAL ASSOCIATION (EAA). Odense (Dinamarca), 28-31 de septiembre, 2008. Póster. Premio al mejor poster.

26. **Jelenkovic A**, Poveda A, Salces I, Rebato E. Heredabilidad de fenotipos relacionados con el tamaño óseo corporal en familias nucleares de Bizkaia. XV CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANTROPOLOGÍA FÍSICA. Zaragoza, 4-7 de julio, 2007. Comunicación oral.

27. Rebato E, **Jelenkovic A**, Salces I. Heritability of somatotype components in Biscay families. 15TH CONGRESS OF THE EUROPEAN ANTHROPOLOGICAL ASSOCIATION (EAA). Budapest (Hungría), 31 agosto-3 septiembre, 2006. Póster.

28. Salces I, **Jelenkovic A** y Rebato E. Heredabilidad de la adiposidad y distribución de grasa en familias vizcaínas. Estudio multivariado. I4 CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANTROPOLOGÍA FÍSICA Murcia, 19-22 de septiembre, 2005. Comunicación oral.

DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Título: *Orden de nacimiento, tamaño de la fratría y su relación con la variabilidad antropométrica en jóvenes adultos*. Alumno: Keyro Galva. Máster en Nutrición y Salud, Máster en Nutrición y Salud, Facultad de Farmacia (UPV/EHU). Curso 2014/2015. UPV/EHU. Defensa: 11/09/2015. Calificación: Notable. (Directora: Esther Rebato, Codirectora: Aline Jelenkovic).

Título: *Antropometría en jóvenes universitarios: relaciones de correlación entre diferentes medidas y rasgos derivados*. Alumno: Pablo Barcina. Máster en Nutrición y Salud, Facultad de Farmacia (UPV/EHU). Curso 2013/2014. Defensa: 29/09/2014. Calificación: Notable. (Directora: Esther Rebato, Codirectora: Aline Jelenkovic).

ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN (superiores a 2 meses)

Department of Public Health. Faculty of Medicine. University of Helsinki. Helsinki, Finlandia. Duración: 29 semanas (07/06/2013 - 31/12/2013). Estancia postdoctoral.

Department of Public Health Sciences. Karolinska Institute. Estocolmo, Suecia. Duración: 17 semanas (11/02/2013-07/06/2013). Estancia postdoctoral.

Curriculum vitae

Department of Public Health. Faculty of Medicine. University of Helsinki. Helsinki, Finlandia.
Duración: 58 semanas (01/01/2012-10/02/2013). Estancia postdoctoral.

Department of Public Health. Faculty of Medicine. University of Helsinki. Helsinki, Finlandia.
Duración: 17 semanas (14/07/2009-12/11/2009). Estancia predoctoral.

VI. ACTIVIDAD DOCENTE

ENSEÑANZA REGLADAS CONDUCENTES A TÍTULOS OFICIALES

Asignaturas en grados

Titulación: Grado en Medicina
Entidad de realización: Facultad de Medicina y Enfermería (UPV/EHU)
Asignatura: *Fisiología*
Créditos/cursu: 10,2
Fechas: Curso académico 2018-2019
Idioma de impartición: Euskera

Titulación: Grado en Odontología
Entidad de realización: Facultad de Medicina y Enfermería (UPV/EHU)
Asignatura: *Fisiología*
Créditos/cursu: 1,6
Fechas: Curso académico 2018-2019
Idioma de impartición: Euskera

Titulación: Grado en Fisioterapia
Entidad de realización: Facultad de Medicina y Enfermería (UPV/EHU)
Asignatura: *Bases Bioquímicas, Celulares y Tisulares de la Fisioterapia*
Créditos/cursu: 3,5
Fechas: Curso académico 2018-2019
Idioma de impartición: Castellano

Titulación universitaria: Licenciatura en Biología
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
Departamento: Departamento de Genética, Antropología Física y Fisiología Animal
Curso académico: 2008-2009
Créditos/cursu: 3
Nombre de la asignatura: *Antropología* (1,5 créditos) y *Antropología* (Fundamentos de Biología Aplicada) (1,5 créditos).

Asignaturas en másteres universitarios

Titulación: Máster Universitario en Nutrición y Salud (Programa de Doctorado con mención favorable de ANECA para la mención hacia la excelencia).
Entidad de realización: Facultad de Farmacia (UPV/EHU)
Asignatura: *Antropología de la alimentación*
Créditos/cursu: 0,4
Fechas: Curso académico 2013-2014 – actualidad

ENSEÑANZA NO REGLADAS (CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS)

Nombre del curso: The Osaka University Twin Research Workshop (Twin Methodology Workshop)
Centro: Graduate School of Medicine, Center for Twin research, Osaka University (Japón)

Curriculum vitae

Fechas: 24/09/2015 - 25/09/2015

Idioma de impartición: Inglés

DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO

Título: *The hypothesis of evolution by self-domestication*. Alumno: Alberto Damborenea Moreno. Facultad de Ciencia y Tecnología (UPV/EHU). Curso: 2018/2019. (Directora: Esther Rebato, Codirectora: Aline Jelenkovic).

Título: *Asociación entre el tamaño al nacimiento y medidas antropométricas en niños y adolescentes del Gran Bilbao*. Alumna: Ainara Unzaga Bustos. Facultad de Ciencia y Tecnología (UPV/EHU). Curso: 2015/2016. Calificación: Sobresaliente (9,4). (Directora: Esther Rebato, Codirectora: Aline Jelenkovic).

Título: *Peso al nacimiento y obesidad: estudios epidemiológicos*. Alumna: Paula Aranguren Rivas. Facultad de Ciencia y Tecnología (UPV/EHU). Curso: 2014/2015. Calificación: Notable (8). (Directora: Esther Rebato, Codirectora: Aline Jelenkovic).

INSTRUCTORA DE ALUMNOS Y DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS

Alumna: Ainara Unzaga Bustos. Empresa: Departamento de Genética, Antropología Física y Fisiología Animal. Facultad de Ciencia y Tecnología, UPV/EHU. Programa PRAKTIGES (Prácticas externas voluntarias). Curso académico 2014-2015 (250 horas). Título: Iniciación a la investigación epidemiológica.

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

Título del proyecto: *CTs en TFGs de Inclusión Alimentaria. Las Competencias transversales de Compromiso Ético y Social en TFG de Responsabilidad Social contra la pobreza alimentaria en la CAPV: diseño, implementación y evaluación en un equipo multidisciplinar*

Investigadora principal: María Merino Maestre

Importe concedido: 1.500 €

Entidad financiadora: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea

Fechas: 18/03/2015 - 30/12/2016

Título del proyecto: *Democracia Agroalimentaria (I): Maíz Transgénico. (Juego del Rol para la Toma de decisiones sobre Biotecnología Agroalimentaria)*

Investigadora principal: Leire Escajedo San Epifanio

Importe concedido: 3.000 €

Entidad financiadora: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea

Fechas: 2011 – 2012

PUBLICACIONES DOCENTES

Capítulos de libro

Escajedo L, Merino M, Inza A, Lledó M, Suñén E, de Renobales M, Rebato E, **Jelenkovic A**, Bilbao S, Dapena P, Rocandio A, Calvo J, López Basaguren A, Romero FJ, Aldasoro U, Moreno G, Alonso I (2018). Competencias transversales de compromiso ético y social en TFGs y TFMs vinculados a la promoción de la autonomía alimentaria y la sostenibilidad. En: *Compromiso social y otras*

competencias transversales. Estrategias y experiencias de enseñanza-aprendizaje universitario. Inza A, Escajedo L, Merino M, Lledó M (eds.). Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco, pp: 101-124. ISBN: 978-84-9082-838-0.

Calderon IL, Escajedo L, de Renobales M, Lopez-Basaguren A, Gorrotxategi M, Martinez de Pancorbo M, Rocandio A, Millar K, Anthony R, González-García R, Tarodo S, Prieto PC, **Jelenkovic A**, Salces I, Bernardo A, Novo M (2012). Food ethics for an active citizenry: AgroFood Democracy - an active learning tool. En: *Climate change and sustainable development. Ethical perspectives on land use and food production.* Potthast T, Meisch S (eds.). Wageningen Academic Publishers, Holanda, pp: 517-519. ISBN 978-90-8686-753-0.

FORMACIÓN ACREDITADA EN INNOVACIÓN Y CALIDAD DOCENTE

Asistencia al seminario: Seminarios de investigación en Innovación Educativa - Juegos de Rol y Otras Metodologías Activas en EL EEES. Entidad organizadora: UPV/EHU. Duración: 5 horas. Lugar y fecha de celebración: Bilbao, 17 de noviembre de 2011.

Asistencia al seminario: Seminarios de investigación en Innovación Educativa - Por una Ciudadanía Informada ante el Debate de los Transgénicos: Estrategias de Enseñanza Universitaria. Entidad organizadora: UPV/EHU. Duración: 4 horas. Lugar y fecha de celebración: Bilbao, 17 de noviembre de 2011.

Asistencia al seminario: IV Coloquio del grupo GRANDI (Groupement d' Anthropologie Didactique) sobre "Crecimiento y envejecimiento". Grupo organizador: Esther Rebato (grupo GRANDI). Lugar y fecha de celebración: Bilbao, 19-20 de Mayo de 2006.

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS CON PONENCIAS ORIENTADAS A LA FORMACIÓN DOCENTE

Nombre del evento: Congreso de Investigación en Innovación Educativa "Compromiso Social y otras Competencias Transversales. Estrategias y Experiencias de Enseñanza-Aprendizaje en la Universidad"

Título: Zeharkako gaitasunak Gradu Amaierako Lanetan elikagaien inklusioa txertatzeko

Autores: Merino M, Escajedo L, Aldasoro U, Bilbao S, Dapena P, de Renobales M, Inza A,

Jelenkovic A, Lledó MM, López Basaguren A, Mariño J, Moreno G, Poveda A, Rocandio A, Simón L, Suñén E

Tipo de participación: Participativo - Póster

Lugar y fecha de celebración: Bilbao, 24/05/2016-25/05/2016

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea

Nombre del evento: Congreso de Investigación en Innovación Educativa "Compromiso Social y otras Competencias Transversales. Estrategias y Experiencias de Enseñanza-Aprendizaje en la Universidad"

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Lugar y fecha de celebración: Bilbao, 24/05/2016-25/05/2016

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea

Nombre del evento: Envisioning a future without food waste and food poverty: Societal challenges

Curriculum vitae

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Lugar y fecha de celebración: Bilbao, 17/11/2015-18/11/2015

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea

Nombre del evento: VI Congreso de la Federación Española de Biotecnólogos/Biotech Annual Congress

Título: Towards better-informed public attitudes to green biotechnology: facing the challenge in the EHEA

Autores: Escajedo L, Bernardo A, Calderon I, Lopez-Basaguren A, Gorrotxategi, M, Martinez de Pancorbo M, Rocandio A, Millar K, Anthony N, González-García R, Tarodo S, Po PC, **Jelenkovic A**, Salces I, Novo M.

Tipo de participación: Póster

Lugar y fecha de celebración: Madrid, 18/07/2012-20/07/2012

Entidad organizadora: Federación Española de Biotecnólogos

Nombre del evento: V Jornadas de Innovación e Investigación Educativa en la Universidad de Zaragoza

Título: Democracia Agroalimentaria: un Juego de Rol para activar el Aprendizaje Basado en problemas

Autores: Escajedo L, de Renobales M, Calderon I, González-García R, Tarodo S, Rocandio A, Gorrotxategi, M, Pardo PC, Salces I, **Jelenkovic A**, Bernardo MA, Lopez-Basaguren A.

Tipo de participación: Póster

Lugar y fecha de celebración: Zaragoza, 14/09/2011-15/09/2011

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza

VII. OTROS MÉRITOS

Estancias de investigación cortas

Centro: Registro de Gemelos de Murcia. Area de Psicobiología. Facultad de Psicología. Universidad de Murcia. Duración: 2 semanas (24 de mayo 2014 - 6 junio 2014). Estancia postdoctoral.

Revisora de artículos para revistas científicas

American Journal of Human Biology, American Journal of Clinical Nutrition, Annals of Human Biology, Annals of the New York Academy of Sciences, American Journal of Human Biology, American Journal of Physical Anthropology, Anthropological Review, Collegium Antropologicum, Economics and Human Biology, European Journal of Epidemiology, Journal of Biosocial Science, Journal of Anthropology, International Journal of Epidemiology, Paediatric & Perinatal Epidemiology, Public Health Nutrition, PloS one, Revista Española de Antropología Física, Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports, The Journal of Pediatrics, Zainak (Cuadernos de Antropología-Etnografía).

Miembro de tribunal de tesis doctorales

Doctoranda: Ibone Espinosa Carcabilla. *Haplotipos MAPT en Homo sapiens*. Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU), 2019. Directores: JA Peña y MA Alfonso. Suplente.

Doctoranda: M^a Eugenia Ibáñez Pérez-Zamacona. *Bioantropología de la obesidad en población de la Comunidad Autónoma del País Vasco/ Bioanthropology of Obesity in a population of the Autonomous Community of the Basque Country*. Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU), 2017. Directora: Esther Rebato. Vocal I.

Doctoranda: Ana Isabel Mora Urda. *Perspectiva de ciclo vital en el estudio de la salud cardiovascular: Condiciones fetales, crecimiento postnatal, lactancia y alimentación en la niñez*. Presidenta. Universidad Autónoma de Madrid (UAM), 2017. Directora: M^a Pilar Montero. Secretaria.

Miembro de tribunales calificadoros (TFGs)

Secretaria Tribunal TFGs del Grado de Fisioterapia, Facultad de Medicina y Enfermería. Curso 2018/2019, convocatoria junio 2019.

Moderadora de mesa en congresos

Congreso: XIX congreso de la Sociedad Española de Antropología Física (Madrid, junio 2015). Mesa: Antropología Genética.

Asistencia a cursos

Asistencia al curso: Genetic modeling using twin and family data. Entidad organizadora: University of Helsinki (Finlandia). Duración: 35 horas. Fechas: 25/05/2015 - 29/05/2015.

Asistencia al curso: Evaluación de la producción científica: indicadores y herramientas para la solicitud de acreditaciones y sexenios. UPV/EHU. Duración: 2,5 horas. Fecha: 30/09/2014.

Curriculum vitae

Asistencia al curso: Genetic modeling of twin data using Mplus statistical software. Entidad organizadora: University of Helsinki (Finlandia). Duración: 32 horas. Fechas: 01/10/2012 - 05/10/2012.

Asistencia al curso: Refworks-reference management tool. University of Helsinki. Duración: 2 horas. Fecha: 08/05/2012.

Asistencia al curso: Análisis avanzado de datos con SPSS. Entidad organizadora: Universidad de Salamanca. Duración: 30 horas. Fechas: 09/07/2007 - 13/07/2007.

Asistencia al curso: Transition from undernutrition to obesity in the XXI century. Entidad organizadora: UPV/EHU. Duración: 40 horas. Fechas: 07/2006.

Curso de Aptitud Pedagógica

Universidad Complutense de Madrid. Fecha de finalización: 09/02/2006. Duración: 250 horas.