

## CURRICULUM INVESTIGADOR

### DATOS PERSONALES



Investigador	SANDRA LOPEZ LAZARO
E-Mail	sandra.lopez.l@ufrontera.cl
Fono/Anexo	2596867
Unidades	DEPTO. ODONTOLOGIA INTEGRAL ADULTOS(FACULTAD DE ODONTOLOGIA)

### TITULOS/GRADOS ACADÉMICOS

Doctor	DOCTORA POR LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, EN BIOMEDICINA
Institución:	UNIVERSIDAD DE GRANADA
Pais:	ESPAÑA

Magíster	MASTER UNIVERSITARIO EN ANTROPOLOGIA FISICA: EVOLUCION Y BIODIVERSIDAD HUMANA
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Pais:	ESPAÑA

### ACTIVIDADES DE PERFECCIONAMIENTO

Cursos de Capacitación	1
------------------------	---

## PROYECTOS

### DIUFRO 2020

Estimación de sexo en dentición permanente mediante técnica volumétrica con Tomografía computarizada Cone Beam. Aplicación en el contexto forense con fines de identificación humana

CAROLINA SOTO ALVAREZ (Investigador Responsable), IVONNE ANGELICA GARAY CARRASCO (Co-Investigador), JOAN VICIANO BADAL (Co-Investigador), SANDRA LOPEZ LAZARO (Primer Co-Investigador)

### DIUFRO 2016

EVALUACIÓN DEL PROCESO DE REVELADO, FOTOGRAFIADO Y COTEJO DE HUELLAS LABIALES LATENTES EN SOPORTES NO POROSOS UTILIZANDO CIANOCRILATO LUMICYANO PARA IDENTIFICACIÓN FORENSE

CARLOS ALBERTO RAMÍREZ LAGOS (Segundo Co-Investigador), GABRIEL MARIO FONSECA . (Investigador Responsable), SANDRA LÓPEZ LAZARO (Primer Co-Investigador)

### FONDECYT 2016

Estimación del sexo en dentición humana mediante técnicas odontométricas y morfogeométricas. Análisis de modelos 3D de poblaciones chilena y española y su aplicabilidad en el contexto forense

SANDRA LOPEZ LAZARO (Investigador Responsable)

## REVISTAS

### PUBLICACIONES ISI

CORRELATION COEFFICIENTS FOR PREDICTING CANINE DIAMETERS FROM PREMOLAR AND MOLAR SIZES

REVISTA: JOURNAL OF DENTAL SCIENCE <https://doi.org/10.1016/j.jds.2020.05.017>, 2020

M.ZÚÑIGA, J.VICIANO, G.FONSECA, C.SOTO, J.ROJAS, S.LOPEZ

SEXUAL DIMORPHISM OF THE MAXILLARY POSTCANINE DENTITION: A GEOMETRIC MORPHOMETRIC ANALYSIS

REVISTA: HOMO - JOURNAL OF COMPARATIVE HUMAN BIOLOGY [10.1127/homo/2020/1170](https://doi.org/10.1127/homo/2020/1170), 2020

S.LOPEZ, I.ALEMÁN, J.VICIANO, J.IRURITA, M.BOTELLA

SEX ESTIMATION OF THE HUMERUS: A GEOMETRIC MORPHOMETRIC ANALYSIS IN AN ADULT SAMPLE

REVISTA: LEGAL MEDICINE Vol.47, , 2020

S.LOPEZ, Pérez-Fernández A., Alemán I, Viciano J

DENTAL RESEARCH USING INTRAORAL TECHNIQUES WITH PORTABLE DIGITAL RADIOGRAPHY ADAPTED FOR FIELDWORK IN QUBBET EL-HAWA (EGYPT)

REVISTA:ARCHAEOLOGICAL AND ANTHROPOLOGICAL SCIENCES Vol.12, e01 - e06, 2020

Sandra López-Lázaro, Violeta C. Yendreka, Alejandro Jiménez-Serrano, José Alba-Gómez, Gabriel M. Fonseca

METODOLOGÍA DE BINFORD PARA LA CATEGORIZACIÓN TAFONÓMICA DE MARCAS DE DIENTES ANIMALES EN SUPERFICIES ÓSEAS.

UNA REVISIÓN CON BÚSQUEDA SISTEMÁTICA

REVISTA:INT J MORPHOL Vol.38, 838 - 844, 2020

Fabiana Scarso-Giaconi, Sandra López-Lázaro, Inmaculada Alemán Aguilera, Gabriel M. Fonseca

LIP PRINT IDENTIFICATION: CURRENT PERSPECTIVES

REVISTA:J FORENSIC LEG MED Vol.65, 32 - 38, 2019

G.FONSECA, J.ORTIZ, S.LOPEZ, C.RAMÍREZ

ESTIMACIÓN DE LA EDAD DENTAL EN ADULTOS MEDIANTE ANÁLISIS DE RELACIÓN DE ÁREA PULPA/DIENTE EN PREMOLARES Y CANINOS MANDIBULARES MEDIANTE ORTOPANTOMOGRAFÍAS, EN UNA MUESTRA CHILENA

REVISTA:INT. J MORPHOL Vol.37, 959 - 964, 2019

G.FONSECA, F.AGUILERA, S.LOPEZ, P.NAVARRO, S.DE LUCA

RELIABILITY, REPRODUCIBILITY AND VALIDITY OF THE CONVENTIONAL BUCCOLINGUAL AND MESIODISTAL MEASUREMENTS ON 3D DENTAL DIGITAL MODELS OBTAINED FROM INTRA-ORAL 3D SCANNER

REVISTA:ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY Vol.109, 104575, 2019

S.LOPEZ, C.SOTO, J.VICIANO, G.FONSECA, I.ALEMÁN, J.ROJAS, M.ZÚÑIGA

CORRECTION TO: SEX ESTIMATION OF INFANTS THROUGH GEOMETRIC MORPHOMETRIC ANALYSIS OF THE ILIUM

REVISTA:INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE Vol.132, 331 - 331, 2018

S.LOPEZ, E.ESTÁVEZ, C.LÓPEZ-MORAGO, I.ALEMÁN, M.BOTELLA

SPECIFIC-AGE GROUP SEX ESTIMATION OF INFANTS THROUGH GEOMETRIC MORPHOMETRICS ANALYSIS OF PUBIS AND ISCHIUM

REVISTA:FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL10.1016/j.forsciint.2018.03.012, 2018

S.LOPEZ, J.ESTEVEZ, C.LOPEZ-MORAGO, I.ALEMÁN, M.BOTELLA

DIENTES FO?SILES DE CARCHAROCLES MEGALODON: LA COLECCIO?N DEL MUSEO UNIVERSITARIO DE CHIETI

(ITALIA). PARTE II: ANA?LISIS PALEOPATOLO?GICO

REVISTA:INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY Vol.36, 841 - 847, 2018

S.LOPEZ, J.VICIANO, R.D?ANASTASIO

SEXUAL DIMORPHISM OF THE FIRST DECIDUOUS MOLAR: A GEOMETRIC MORPHOMETRIC APPROACH

REVISTA:FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL Vol.290, 94 - 102, 2018

S.LOPEZ, I.ALEMÁN, J.VICIANO, J.IRURITA, M.BOTELLA

DIENTES FO?SILES DE CARCHAROCLES MEGALODON: LA COLECCIO?N DEL MUSEO UNIVERSITARIO DE CHIETI (ITALIA). PARTE I:

ANA?LISISMORFOME?TRICO

REVISTA:INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY Vol.35, 1378 - 1385, 2018

S.LOPEZ, R.D?ANASTASIO, J.VICIANO

DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN SOBRE VARIACIÓN MORFOLÓGICA DE POBLACIONES HISTÓRICAS SUDAMERICANAS UTILIZANDO RASGOS DENTALES NO MÉTRICOS

REVISTA:INT J MORPHOL Vol.34, 116 - 126, 2016

G.FONSECA, Guillermo Aramburú, Ivana Rodríguez, Gabriel A. Bollini, Juan P. Atencio, María J. Berta, Sandra López-Lázaro, Mario Cantín, Rosa G. Lissera

INVESTIGACIÓN DE RASGOS DENTALES NO MÉTRICOS EN POBLACIONES SUDAMERICANAS ACTUALES: ESTADO DE SITUACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN FORENSE

REVISTA:INT J MORPHOL Vol.34, 580 - 592, 2016

Lopez-Lazaro S, Soto-Alvarez C, Aramburu G, Rodriguez I, Cantin M, G.FONSECA

CHRONOLOGY OF THE DEVELOPMENT OF THE DECIDUOUS DENTITION IN MEDITERRANEAN POPULATION

REVISTA:CHRONOLOGY OF THE DEVELOPMENT OF THE DECIDUOUS DENTITION IN MEDITERRANEAN POPULATION Vol.240, 95 - 113, 2014

S.LOPEZ, I.ALEMÁN, J.IRURITA, J.VICIANO, M.BOTELLA

MULTIPLE TRAUMATIC DENTAL INJURIES: A CASE REPORT IN A YOUNG INDIVIDUAL FROM THE SAMNITIC NECROPOLIS OF OPI VAL FONDILLO (VIEV CENTURY BC; CENTRAL ITALY)

REVISTA:JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE Vol.39, 566 - 572, 2012

S.LOPEZ-LAZARO, J.VICIANO, D.CESANA, R.D?ANASTASIO, L.CAPASSO

SEX ESTIMATION BASED ON DECIDUOUS AND PERMANENT DENTITION IN A CONTEMPORARY SPANISH POPULATION

REVISTA:AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY Vol.152, 31 - 41, 2012

S.LOPEZ, J.VICIANO, I.ALEMÁN

MANDIBULAR FRACTURE AND DISLOCATION IN A CASE STUDY FROM THE JEWISH CEMETERY OF LUCENA (CORDOBA), IN SOUTH IBERIAN PENINSULA (8TH¿12TH AD)

REVISTA:INTERNATIONAL JOURNAL OF OSTEOARCHAEOLOGY Vol.23, 485 - 504, 2011

S.LOPEZ, J.VICIANO, J.IRURITA, S.DE LUCA, R.CAMERIERE, D.BOTELLA

SEX ESTIMATION OF INFANTS THROUGH GEOMETRIC MORPHOMETRIC

ANALYSIS OF THE ILIUM

REVISTA:INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE10.1007/s00414-017-1659-6

S.LOPEZ, E.ESTÉVEZ, C.LÓPEZ-MORAGO, I.ALEMÁN, M.BOTELLA

SCHEUERMANN'S DISEASE IN A JUVENILE MALE FROM THE LATE ROMAN NECROPOLIS OF TORRENUEVA (3RD¿4TH CENTURY CE, GRANADA, SPAIN)

REVISTA:INTERNATIONAL JOURNAL OF PALEOPATHOLOGY<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijpp.2017.04.003>

S.LOPEZ, J.VICIANO, Á.PÉREZ-FERNÁNDEZ, A.AMORES, R.D'ANASTASIO, J.JIME¿NEZ-TRIGUERO

#### PUBLICACIONES SciELO

IDENTIFICACIÓN MEDIANTE HUELLAS LABIALES: CASOS PARADIGMÁTICOS, OPORTUNIDADES PERDIDAS Y ANOMALÍAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO PARADIGMA

REVISTA:INT J ODONTOSTOMAT Vol.12, 169 - 176, 2018

G.FONSECA, C.RAMÍREZ, J.ORTIZ, S.LOPEZ

#### LIBROS / CAPITULOS DE LIBRO

LA CUEVA DE LAS CALDAS (PRIORIO, OVIEDO), DIENTES DEL PALEOLÍTICO SUPERIOR ASTURIANO: ESTUDIO ANTROPOLÓGICO DE LOS RESTOS DE LA CUEVA DE LAS CALDAS (PRIORIO, ASTURIAS)

SALAMANCA (ESPAÑA) 2017, 9788490128244

M.HABER, S.LOPEZ