

**CURRÍCULUM VITAE**  
**ANA LUISA SESMAN BERNAL**

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

**NIVELES/GRADOS  
ACADÉMICOS**

Actualmente Realizando el tercer semestre del **Doctorado en Ciencias Médicas** Presentando el Examen a la candidatura el 15 de febrero del 2013 con Resultado Aprobatorio y Próximo a terminar el Doctorado en Febrero del 2014.

- 11/02/2011 **MAESTRIA**, MAESTRA EN CIENCIAS MÉDICAS ODONTOLÓGICAS Y DE LA SALUD. INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA **México** , DISTRITO FEDERAL Tesis: DESARROLLO DE HUESO DE NOVO GENERADO EN UN MODELO EXPERIMENTAL EN CRANEO DE RATONES ATÍMICOS
- 16/04/2007 **ESPECIALIDAD**, TÍTULO DE CIRUJANO PLÁSTICO PEDIATRA,  
**Tesis:** ACTUALIDADES EN REGENERACION Y REMODELACION ÓSEA CRANEAL. REVISIÓN DE LA LITERATURA
- 28/03/2005 **ESPECIALIDAD**, TÍTULO DE CIRUGÍA PLÁSTICA RECONSTRUCTIVA Y ESTÉTICA. Tesis: UNIDAD OSTEOGÉNICA PARA REGENERACIÓN CRANEAL EN CONEJOS  
INSTITUTO JALISCIENSE DE CIRUGÍA RECONSTRUCTIVA:  
"DR JOSE GUERREROSANTOS"  
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
- 25/01/2001 **ESPECIALIDAD**, TÍTULO DE ESPECIALIDAD EN CIRUGÍA GENERAL,  
**Tesis:** LESIONES DE BAZO EN TRAUMA ABDOMINAL NO PENETRANTE
- 25/01/1996 **LICENCIATURA**, MEDICA CIRUJANA, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO Título: OBTENIDO POR EXAMEN PROFESIONAL

## **CERTIFICACIONES MÉDICAS**

- 07/2001 - **SESMAN BERNAL, ANA LUISA**, Cirugía general,  
07/2006 CERTIFICACIÓN
- 02/2005 - **SESMAN BERNAL, ANA LUISA**, Cirugía plástica y  
06/2010 **reconstructiva**, CERTIFICACIÓN
- 07/2010 - **SESMAN BERNAL, ANA LUISA**, Cirugía plástica y  
06/2015 **reconstructiva**, RECERTIFICACIÓN

## **FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

### **•DOCENCIA**

- 02/2010 - **TRABAJO DE ATENCIÓN MÉDICA III**, Tiempo en Horas (10 a  
02/2014 la semana) SECRETARIA DE LA DEFENSA NACIONAL /  
DIRECCION GENERAL DE SANIDAD, **ESPECIALIDAD**
- 03/2007 - **CURSO DE POSGRADO PARA MÉDICOS ESPECIALISTAS**  
02/2014 **EN CIRUGÍA PLÁSTICA PEDIÁTRICA**, Tiempo en Horas (10  
a la semana) SECRETARIA DE SALUD, **ESPECIALIDAD.**

### **•TESIS DIRIGIDAS**

- 28/02/2013 **COMPARACIÓN DE LA OSTEINTEGRACIÓN DE  
IMPLANTES DE TITANIO DE USO INTRAORAL  
COLOCADOS EN REGION ALVEOLAR Y REGIÓN  
MASTOIDEA EN CERDOS.  
CURSO DE ALTA ESPECIALIDAD EN CIRUGÍA PLÁSTICA  
PEDIÁTRICA**
- Nov/2014 **USO DE CONFORMADOR NASAL COMO ALTERNATIVA A  
LA ALOPLASTÍA DE MC COMB EN EL TRATAMIENTO DE  
NIÑOS CON LABIO Y PALADAR HENDIDO  
CURSO DE ALTA ESPECIALIDAD EN CIRUGÍA PLÁSTICA  
PEDIÁTRICA**

## **INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA**

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

- 08/2011 - **Proyecto de Investigación**, ESTUDIO DE LA  
08/2013 OSTEINTEGRACIÓN DE MINIIMPLANTES DE TITANIO  
COLOCADOS EN REGIÓN ALVEOLAR Y REGIÓN  
MASTOIDEA EN UN MODELO EXPERIMENTAL,  
SECRETARIA DE SALUD **Participantes:** FACULTAD DE  
VETERINARIA DE LA UNAM, INSTITUTO NACIONAL DE  
PEDIATRÍA, INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN

**Investigadores Participantes: DRA. ANA LUISA SESMAN BERNAL**, DRA MARÍA CRISTINA VELASQUILLO MARTÍNEZ, DR. HECTOR AVILA ROSAS DR. SILVESTRE GARCÍA DE LA PUENTE

03/2009 - **Proyecto de Investigación**, DESARROLLO DE HUESO DE  
02/2011 NOVO GENERADO EN UN MODELO EXPERIMENTAL EN CRANEO DE RATONES ATIMICOS, SECRETARIA DE SALUD  
**Participantes** : INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA, INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA , INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN

**Investigadores Participantes** : , **ANA LUISA SESMAN BERNAL** , CRISTINA VELASQUILLO MARTÍNEZ

03/2002 - **Proyecto de Investigación** , BÚSQUEDA DE UNA UNIDAD  
02/2011 ÓSEA EXPERIMENTAL, GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

**Participantes** : UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

**Investigadores Participantes** : **ANA LUISA SESMAN BERNAL**

## **GRUPOS DE INVESTIGACIÓN**

03/2012 **Comité de Investigación Instituto Nacional de Pediatría**, SECRETARIA DE SALUD / DIVISION DE INVESTIGACION BASICA, **ANA LUISA SESMAN BERNAL**. EMIY YOCOYAMA, FLORA ZARATE, JOSÉ FRANCISCO ESPINOSA, SILVESTRE GARCÍA DE LA PUENTE.

## **PROPIEDAD INTELECTUAL**

### **PATENTES REGISTRADAS EN MEXICO**

23/02/2010 **RECONSTRUCCION AURICULAR CON IMPLANTES OSTEOINTEGRADOS**, 021213524600-01, **DISEÑAMOS UNA NUEVA FORMA DE RECONSTRUCCION PARA LA MICROTIA**, Registrada.

### **•DERECHOS DE AUTOR**

23/02/2010 **DESARROLLO DE HUESO GENERADO EN UN MODELO EXPERIMENTAL EN CRANEO DE RATONES ATIMICOS**, 021213540500-01, **Autor**: Dra. ANA LUISA SESMAN BERNAL **LOS NIÑOS CON DEFECTOS OSEOS DE TAMAÑO CRÍTICO**, **Publicación**.

- 23/02/2011 **RECONSTRUCCION AURICULAR CON IMPLANTES OSTEINTEGRADOS**, 03-2010-021213524600-01, **Autor:** Dra. ANA LUISA SESMAN BERNAL, **Publicación.**
- 23/02/2010 **DESARROLLO DE HUESO DE NOVO GENERADO EN UN MODELO EXPERIMENTAL EN CRANEO DE RATONES ATÍMICOS**, 03-2010-021213540500-01, **Autor:** Dra. ANA LUISA SESMAN BERNAL **Publicación**
- 08/06/2011 **ESTUDIO DE LA OSTEINTEGRACIÓN DE MINI-IMPLANTES INTRAORALES EN HUESO CRANEANO EN UN MODELO EXPERIMENTAL IN VIVO**, 03-2011-060812245400-01, **Autor:** ANA LUISA SESMAN BERNAL, **Publicación**

## **DISTINCIONES Y PREMIOS**

### **•DISTINCIONES**

- 2011 **MENTIÓN HONORÍFICA EN LA GRADUACIÓN DE MAESTRIA EN CIENCIAS MÉDICAS ODONTOLÓGICAS Y DE LA SALUD PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO México**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
- 2005 **GANADORA DEL SEGUNDO LUGAR NACIONAL CONCURSO NACIONAL DE RESIDENTES "DR FERNANDO ORTIZ MONASTERIO" CONGRESO NACIONAL DE CIRUGÍA PLÁSTICA México**, ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA PLÁSTICA
- 2004 **GANADORA DEL TERCER LUGAR EN EL CONCURSO DE RESIDENTES "DR JOSE BARBARRUBIO" SECRETARÍA DE SALUD México**, INSTITUTO JALISCIENSE DE CIRUGÍA RECONSTRUCTIVA
- 1996 **RECONOCIMIENTO DE HONOR EN EL SERVICIO SOCIAL FACULTAD DE MEDICINA México**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
- 1994 **PRIMER LUGAR EN APROVECHAMIENTO DURANTE EL INTERNADO DE POSGRADO HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO SSA México**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
- 1992 **SEGUNDO LUGAR DE LA GENERACIÓN EN LA CARRERA DE MÉDICO CIRUJANO FACULTAD DE MEDICINA, C.U. México**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MEXICO

## **PRODUCCIÓN CIENTÍFICA**

### **•ARTÍCULOS**

- 2013 **MORPHOLOGICAL STUDY OF BONE CRANIAL IN ATHYMIC**

**MICE** Sesman Ana; Ruvalcaba Erika; Herrera Arturo; Sánchez-Guerrero Sergio; Lecona Hugo; Baena-Ocampo Leticia; Solís Lilia; Ávila Héctor; García de la Puente Silvestre, Vargas Bertha; Guerrero Xóchitl; Velasquillo Cristina. **Int.J.Morphol** 31 (1) 321-328, 2013

- 2011 **RECONSTRUCCIÓN AURICULAR CON IMPLANTES OSTEOINTEGRADOS EN UN SOLO TIEMPO EN PACIENTES SELECCIONADOS**, Sesman Bernal, A.L., Carmona González, R., Herrera Rosas, A., Fichtl García, A., León Pérez, J.A. , Fernández Sobrino, G., **Cir.plást. iberolatinoam**, Vol.37, Pag.267-279, **Revistas Indizadas.**
- 2010 **ESTUDIO COMPARATIVO DE HUESO CRANEAL GENERADO EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE OSTEOGENESIS EN CONEJOS**, ANA LUISA SESMAN BERNAL, RAUL BARCELO DE LA ISLA, ARTURO HERRERA ROSAS, JOSE ISMAEL PLASCENCIA, LETICIA AVILA FIGUEROA, CRISTINA VELASQUILLO MARTINEZ, JOSE ANTONIO LEON, **ACTA PEDIÁTRICA DE MÉXICO**, Vol.31, Pag.206-216, **Revistas Indizadas.**
- 2009 **PALATOPLASTIA CON INSICIONES MÍNIMAS PROPOSICIÓN DE UNA TÉCNICA Y REVISIÓN DE LA LITERATURA**, JOSÉ ANTONIO LEÓN PEREZ, ANA LUISA SESMAN BERNAL, GERARDO FERNÁNDEZ SOBRINO, **CIRUGÍA PLÁSTICA IBEROLATINOAMERICANA**, Vol.35, Pag.19-26, **Revistas Indizadas.**
- 2008 **TÉCNICA DE CIERRE VERTICAL EN LABIO HENDIDO, REPORTE DE 837 CASOS Y REVISIÓN DE LA LITERATURA**, LEON PEREZ JA, SESMAN BERNAL AL, FERNANDEZ SOBRINO G, **CIRUGÍA PLÁSTICA IBEROLATINOAMERICANA**, Vol.34, Pag.175-184, **Revistas Indizadas.**
- 2007 **MICROTIA. USO DE UN MOLDE GUÍA EN RECONSTRUCCIÓN DEL PABELLÓN AURICULAR**, León-Pérez JA, García JI, Sesman-Bernal AL, Fernández-Sobrino G, **ACTA PEDIÁTRICA DE MÉXICO**, Vol.28, Pag.154-163, **Revistas Indizadas.**
- 2007 **ACTUALIDADES EN REGENERACIÓN Y REMODELACIÓN ÓSEA CRANEAL. REVISIÓN DE LA LITERATURA**, Sesman-Bernal AL, León-Pérez JA, Fernández-Sobrino G, **ACTA PEDIÁTRICA DE MÉXICO**, Vol.28, Pag.183-192, **Revistas Indizadas.**
- 2001 **INTUSUSCEPCIÓN RETROGRADA POSTERIOR A GASTROYEYUNOANASTOMOSIS. INFORME DE UN CASO**, JOSE LUIS MARTÍNEZ ORDAZ, ANA LUISA SESMAN BERNAL, **REVISTA MEXICANA DE GASTROENTEROLOGÍA**, Vol.4, Pag.201-205, **Revistas Indizadas**

- 1999 **LESIONES DE BAZO EN TRAUMA ABDOMINAL NO PENETRANTE**, SESMAN BERNAL A, GARCIA CRUZ R, RUIZ HERRERA J, ALMANZA CRUZ S., **CIRUJANO GENERAL**, Vol.21, Pag.19-19, **Memorias de congresos.**
- 1999 **TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LA ENFERMEDAD DIVERTICULAR COMPLICADA**, ALONSO AV, SESMAN A, **CIRUJANO GENERAL**, Vol.21, Pag.27-27, **Memorias de congresos.**
- 1999 **TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DEL VOLVULUS COLÓNICO**, ALONSO AV, SESMAN A, **CIRUJANO GENERAL**, Vol.21, Pag.28-28, **Memorias de congresos.**