

Dr. J. Francisco Sánchez Beristáin

2ª Cda. Romero de Terreros 44-3C, Col, Del Valle. CP 03103. México, D.F.

Correo electrónico: sanchez@ciencias.unam.mx

Tel: 04455 55005689



1. Datos Personales.

Lugar y fecha de nacimiento:

- México, D.F., 5 de Julio de 1979

Registro Federal de Contribuyentes (R.F.C.):

- SABJ-790705-1S1

Clave Única de Registro de Población (C.U.R.P.):

- SABJ790705HDFN07

AREAS DE ESPECIALIZACIÓN:

- PALEONTOLOGÍA Y PALEOECOLOGÍA DE COMUNIDADES ARRECIFALES.
- GEOQUÍMICA DE CARBONATOS (ISÓTOPOS ESTABLES Y ANÁLISIS DE ELEMENTOS)
- INTERACCIÓN TIERRA-BIOTA Y PROCESOS DE BIOMINERALIZACIÓN (GEOBIOLOGÍA).
- ESTUDIO DEL CAMBIO CLIMÁTICO.

2. Historia Académica.

- 1997 - 2003 Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias , UNAM **Promedio 9.70. Fecha de examen: 19 de Marzo de 2003.**
- 2003 - 2005. Maestría en Ciencias Biológicas (Orientación Sistemática) **Promedio Final: 9.89 . Fecha de Examen: 2 de diciembre de 2005. Mención Honorífica y Candidato a la Medalla Alfonso Caso.**
- Octubre 2007 – Noviembre 2010: Doctorado en el Centro de Geociencias de la Universidad de Göttingen, Alemania. **Fecha de examen: 29 de Noviembre de 2010. Mención Honorífica “magna cum laude”.**

3. Conocimientos

3.1 IDIOMAS

- Inglés, a nivel de comprensión, lectura, escritura y conversación (100%). (Toefl computarizado acreditado, 283 puntos).
- Alemán, a nivel de comprensión, lectura, escritura y conversación (100%). (ZOP-Zentrale Oberstufenprüfung Acreditado, 225 puntos).
- Italiano, a nivel lectura, escritura, comprensión y lectura (75%).
- Neerlandés, a nivel comprensión y lectura (50%).
- Rumano, a nivel de comprensión y lectura (50%).
- Euskera, a nivel comprensión y lectura (50%).

3.2 RECURSOS DE CÓMPUTO

- Manejo y reparación de PC y Macintosh.
- Edición de gráficos (CorelDraw).
- Edición de imágenes (Photo Shop, Paint Shop Pro).
- Windows, Mac/OS2, Office (Word, Excel, Power Point, Access, etc.), Lotus SmartSuite.
- Programación Web (DreamWeaver, HTML).
- Programación de bases de datos, de formularios, y orientada a objetos: Visual Basic, Visual C, Fox Pro).
- Animación (Flash MX, DreamWeaver, Cinema4D).

4.- Experiencia Laboral

DOCENCIA

- 2002-2003. Decroly Comunidad Educativa S.C.
Profesor de Computación a nivel Secundaria y de Laboratorio de Ciencias a niveles Primaria y Secundaria.
- 2003. Decroly Comunidad Educativa S.C.
Profesor de Taller de Música a nivel Secundaria.
- 2005-2007. Profesor de inglés en clases particulares.
- 2008-2010. Profesor de alemán en clases particulares impartidas a extranjeros residentes en Alemania.

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNAM (hasta el Semestre 2015-2) (32 cursos en total)

- PALEOBIOLOGÍA, para la Licenciatura en Biología
Once cursos
- CIENCIAS DE LA TIERRA, para la Licenciatura en Biología.
Tres cursos
- TALLER NIVEL I para la Licenciatura en Biología.
Un curso
- TALLER NIVEL II para la Licenciatura en Biología.
Un curso
- TALLER NIVEL III para la Licenciatura en Biología.
Tres cursos
- TALLER NIVEL IV para la Licenciatura en Biología.
Cuatro cursos
- EVENTOS PRINCIPALES EN LA EVOLUCIÓN DE LA VIDA FANEROZOICA para la Licenciatura en Biología.
Dos cursos
- INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS DE LA TIERRA, para la Licenciatura en Ciencias de la Tierra.
Tres cursos
- BIODIVERSIDAD, para la Licenciatura en Ciencias de la Tierra.
Un curso
- BIOLOGÍA GENERAL, para la Licenciatura en Ciencias de la Tierra.
Un curso

Desde Septiembre 1° 2011 a la fecha - Profesor Asociado “C” de Tiempo Completo.

INVESTIGACIÓN

- 2005. Depto. de Biología Evolutiva, Facultad de Ciencias, UNAM.
Asistente Científico en el grupo de trabajo de la Dra. Sara Alicia Quiroz Barroso, en el proyecto “Invertebrados Paleozoicos de México” (PAPIIT- IN 228803-2).
Actividad: Análisis de esponjas paleozoicas.
- 2007-2010. Depto. de Geobiología del Centro de Geociencias de la Universidad de Göttingen, Alemania.
Asistente Científico en el grupo de trabajo del Dr. Joachim Reitner, en el proyecto: **“Paleoecological and geochemical studies on sponge/microencrusting bearing communities contained in selected Cipit Boulders from the St. Cassian Formation (Lower Carnian, Upper Triassic) of the Dolomites, Northeastern Italy”**
Actividad: Desarrollo de tesis doctoral.
- 2011. Instituto de Geofísica, UNAM
Participación en el grupo de trabajo del Dr. Jaime Urrutia Fucugauchi, en el proyecto: **“Cambio Climático: Análisis de Eventos Cálidos en el Cretácico, Paleógeno y Neógeno utilizando señales geoquímicas provenientes de fósiles marinos mexicanos”**
Actividad: Investigación Postdoctoral
- 2011 - . Facultad de Ciencias, UNAM
Participante en el proyecto de investigación intitulado: **“Rudistas del Cretácico Superior de Chiapas, y fauna Cretácico-Terciaria asociada”**
Responsable: Dr. Pedro García-Barrera
Actividad: Análisis geoquímico de sedimentos y fauna cretácico terciaria
PROYECTO PERMANENTE Y VIGENTE
- 2012-2014. Universidad de Göttingen, Alemania
Participante en el proyecto de investigación intitulado: **“Biofazies der Cipit Kalken aus Seelandalpe und Misurina (St. Cassian Formation; Unterkarn, Obertrias, NE Italien)”**
Responsable: Dr. Joachim Reitner
Actividad: Análisis de biofazies basadas en microencrostrantes y esponjas
PROYECTO VIGENTE

DIFUSIÓN:

- 2004. Impartición de la Conferencia “Introducción a la Paleontología” para los alumnos de la carrera de Antropólogo Físico en las instalaciones de la ENAH.

- 2004. Impartición de la Conferencia “Phylum Porifera: Aspectos sistemáticos y evolutivos” para los alumnos del Taller de Paleontología de Invertebrados de la carrera de Biología en las instalaciones de la Facultad de Ciencias, UNAM. Responsable: Dr. Pedro García Barrera.
- 2004. Impartición de la Conferencia “Análisis filogenético de Porifera” para los alumnos del Taller de Paleontología de la carrera de Biología en las instalaciones de la Facultad de Ciencias, UNAM. Responsable: Dra. Marisol Montellano Ballesteros.
- 2005. Impartición de la Conferencia “Registro fósil del Phylum Porifera” para los alumnos del Taller de Paleontología de Invertebrados de la carrera de Biología en las instalaciones de la Facultad de Ciencias, UNAM. Responsable: Dr. Pedro García Barrera.
- 2011. Impartición de la Conferencia “Análisis geoquímico y biogeoquímico de calizas selectas de la Formación San Casiano (Triásico Superior, NE de Italia)” para los alumnos de la asignatura Paleobiología de la carrera de Biología en las instalaciones de la Facultad de Ciencias, UNAM. Responsables: Dr. Raúl Gío y Dra. Catalina Gómez.
- 2012. Impartición de la Conferencia “Geoquímica aplicada a la Paleontología”. Anfiteatro Alfredo Barrera, Facultad de Ciencias, UNAM. Responsable: Dr. Pedro García Barrera.
- 2012. Impartición de la Conferencia “Estudios geoquímicos en ambientes selectos de la Formación San Casiano (Triásico Superior, NE de Italia): Uso de las esponjas y de las microbialitas como proxies útiles para el estudio del Cambio Climático” Sala José Guadalupe Aguilera, Instituto de Geología, UNAM. Responsable: Dr. Jorge Gama Castro.
- 2012. Impartición de la Conferencia “Geoquímica aplicada a la Paleontología”. Auditorio Tlayolotl, Instituto de Geofísica, UNAM. Responsable: Dr. Jaime Urrutia Fucugauchi
- 2012. Impartición de la Conferencia “Licenciatura en Ciencias de la Tierra: Una mirada informativa”, Universum Museo de la Ciencia, UNAM. Responsable: Biol. Guillermina de Francisco Salas.
- 2012. Impartición de la Conferencia “De la Tabla Periódica a la Paleontología”. Anfiteatro Alfredo Barrera, Conjunto Amoxcalli, Facultad de Ciencias, UNAM Responsable: Dr. Pedro García Barrera.
- 2013. Impartición de la Conferencia “Los tipos de rocas”. Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos Núm. 14 “Luis Enrique Erro”. Instituto Politécnico Nacional. Responsable: C.P. María Guadalupe Salamanca Cruz
- 2014. Impartición de la Conferencia “Extinción del Triásico: Eventos climáticos globales”. Facultad de Ciencias, UNAM Responsables: M. en C. Miguel Ángel Torres Martínez y Biól. Sergio González Mora
- 2015. Impartición de la Conferencia: “Uso de fósiles y sedimentos carbontados para el estudio de variaciones climáticas: Estudios de caso en la Formación San Casiano (Triásico Superior, NE de Italia). Auditorio del Jardín Botánico del Instituto de Biología, UNAM. Responsable: Dra. Jeny Solange Sotuyo Vázquez.
 - Nota en Gaceta UNAM ()
 - Mención en el Boletín de la Dirección General de Comunicación Social, UNAM ()
 - Entrevista en el Programa “La Red de Radio Red”, conducido por Jesús Martín Mendoza, Radio Red ()
 - Entrevista para el Programa “Creadores Universitarios”, conducido por Andrea Ruy Sánchez y Leonora Milán, Foro TV (04-V-15)
- 2015. Impartición de la Conferencia “Nuevas perspectivas en torno a la extinción del límite Triásico Jurásico” Facultad de Ciencias, UNAM Responsables: Dr. Miguel Ángel Torres Martínez y Biól. Sergio González Mora

OTROS

- 2001 - 2002 Museo de Geología, UNAM Anfitrión
- 2005 Museo de Geología de la UNAM.
- Coordinador de Anfitriones.
- 2008-2010. Depto. de Geobiología del Centro de Geociencias de la Universidad de Göttingen, Alemania.
Asistente de elaboración de láminas delgadas y secciones pulidas.

5. Distinciones

- 1993 –1994 Beca para estudios de Educación Media. SEP.
- 1994 -1997 Beca para estudios de Educación Media Superior (Bachillerato Incorporado) AAPAUNAM.
- 1996. 2º lugar obtenido en la Sexta Olimpiada Metropolitana de Química.
- 1997. 2º lugar obtenido en la Séptima Olimpiada Metropolitana de Química.
- 1997. Reconocimiento al más alto promedio en Preparatorias del Sistema Incorporado UNAM (UNAM- SÍ).
- 1997-2002 Beca para estudios de Licenciatura - Fundación Telmex.
- 2001 – 2002 Beca de Apoyo a estudiantes de Licenciatura del Museo de Geología, UNAM.
- 2003 – 2005 Beca para estudios de Maestría –CONACYT.
- 2003 - 2005 Beca DGEP para estudios de Maestría.
- 2005 Beca de Apoyo a estudiantes de Maestría del Museo de Geología, UNAM.
- 2007-2010: Beca para estudios de doctorado. Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD).
- 2011-2012: Estímulo del Programa de Apoyo a la Incorporación del Personal Académico de Tiempo Completo (PAIPA) Nivel “B”.
- 2013 - 2017: Estímulo del Programa de Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE) Nivel “B”.
- 2014 – 2017. Estímulo como parte del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), Nivel “C” (Candidato)

6. Participación en Congresos.

- **Sánchez Beristain, J.F.** 2002. “Resultados preliminares sobre el estudio taxonómico y ecológico de siete esponjas cretácicas de México”. VIII Congreso Nacional de Paleontología. Guadalajara, Jal. **Presentación oral.** Resumen publicado en libro de Memorias.
- **Sánchez Beristain, J. F.** y García-Barrera, P. 2004. “El primer registro de catétidos (Porifera: Demospongiae) en México” IX Congreso Nacional de Paleontología. Tuxtla Gutiérrez, Chis. **Presentación oral.** Resumen publicado en libro de Memorias.

- **Sánchez Beristain, J. F.** y García-Barrera, P. 2005. “Catétidos: El primer registro para México, y las superficies de interrupción de crecimiento como marcadores paleoambientales.” VIII Congreso Latinoamericano de Paleontología en Aracaju, Brasil. **Presentación en cartel.** Resumen publicado en libro de Memorias
- **Sánchez-Beristain, F.** 2006. “Primer registro de espongiomorfos para el paleoceno del Estado de Coahuila” X Congreso Nacional de Paleontología. México, D.F. **Presentación oral.** Resumen publicado en libro de Memorias.
- **Sánchez -Beristain, J. F.** y Reitner, J. 2008. Association diversity among sponge boundstones from the Lower Carnian Cassian Formation (Dolomites, Northern Italy). LXXVIII. Congreso Anual de la Sociedad Alemana de Paleontología. Erlangen, Alemania. **Presentación oral.** Resumen publicado en libro de Memorias.
- **Sánchez Beristain, J.F.** y Reitner, J. 2008. Microbialites from the Cassian Formation: An insight. Simposio Internacional Kalkowsky. Göttingen, Alemania. **Presentación oral.** Resumen publicado en libro de Memorias.
- **Sánchez Beristain, J.F.,** Simon, K. y Reitner, J. 2009. Nuevas perspectivas en paleoceanología: El uso de elementos traza y de las tierras raras como proxies geoquímicos. XI Congreso Nacional de Paleontología. Juriquilla, Qro. **Presentación oral.** Resumen publicado en libro de Memorias.
- **Sánchez Beristain, J. F.,** Vega-Vera, F.J., García-Barrera, P., Espinosa, B. y Ventura, J.F. 2009. Primer registro de Esponjas pertenecientes al Orden –Forma “Lithistida” para la República Mexicana. XI Congreso Nacional de Paleontología. Juriquilla, Qro. **Presentación en cartel.** Resumen publicado en libro de Memorias.
- **Sánchez Beristain, J.F.** y Reitner, J. 2009. Neue Funde und Palökologie von enkrustierenden „korallinen“ Schwämmen aus der Cipit Kalken der Cassian Formation (Unterkarn, Obertrias, Dolomiten, Norditalien). LXXIX Congreso Anual de la Sociedad Alemana de Paleontología Bonn, Alemania. **Presentación oral.** Resumen publicado en libro de Memorias.
- **Sánchez Beristain, J.F.** y Reitner, J. 2009. Der erste Hinweis auf die Bryozoe *Reptonoditrypa* aus den Cipit Kalken der Cassian Formation und seine paläoökologische Bedeutung). LXXIX Congreso Anual de la Sociedad Alemana de Paleontología. Bonn, Alemania. **Presentación en cartel.** Resumen publicado en libro de Memorias.
- **Sánchez Beristain, J. F.,** Germer, J., Thiel, V. y Reitner, J. 2010. Neue Ergebnisse zur Geo- und Biogeochemie ausgewählter Karbonatfazies aus der Cassian Formation. LXXX Congreso Anual de la Sociedad Alemana de Paleontología. München, Alemania. **Presentación oral.** Resumen publicado en libro de Memorias.
- **Sánchez Beristain, J.F.** 2010. Palökologische Analyse ausgewählter Schwamm-Mikroinkrustierer-Gemeinschaften aus den Cipit-Kalken der Cassian Formation (Unterkarn, Obertrias) anhand statistischer Methoden. LXXX Congreso Anual de la Sociedad Alemana de Paleontología. München, Alemania. **Presentación oral.** Resumen publicado en libro de Memorias.

- **Sánchez Beristain, J.F.** 2011. Microencrustadores asociados a ambientes arrecifales de la Formación San Cassiano (Triásico Superior, NE de Italia). XII Congreso Nacional de Paleontología. **Presentación oral.** Resumen publicado en libro de Memorias.
- **Sánchez Beristain, J.F.** 2011. Análisis geoquímico (elementos mayores, menores, traza, $\delta^{18}\text{O}$ y Tierras Raras) de microbialitas selectas provenientes de la Formación San Cassiano (Triásico Superior, NE de Italia). XII Congreso Nacional de Paleontología.. **Presentación oral.** Resumen publicado en libro de Memorias.
- Germer, J. y **Sánchez Beristain, J.F.** 2011. Presencia de biomarcadores en calizas de la Formación San Cassiano (Triásico Superior) del Norte de Italia. XII Congreso Nacional de Paleontología. **Presentación oral** Resumen publicado en libro de Memorias.
- Schäfer, N. **Sánchez Beristain, J.F** y Reitner, J. 2011. Uso de Espectroscopía Raman para la detección de la mineralogía original de diferentes fósiles provenientes de las calizas Cipit depositadas en sedimentos de cuenca de la Formación San Cassiano (Triásico Superior), NE de Italia. **Presentación en cartel.** Resumen publicado en libro de Memorias.
- **Sánchez-Beristain, F.,** García-Barrera, P. y Urrutia-Fucugauchi, F. 2011. Die Rudisten aus Mexiko: Vorkommen, Erhaltungszustand und Potential für geochemische Untersuchungen. LXXXI Congreso Anual de la Sociedad Alemana de Paleontología. Viena, Austria. **Presentación oral** Resumen publicado en libro de Memorias.
- **Sánchez-Beristain, F.,** Simon, K., Pérez-Cruz, L., García-Barrera, P. y Urrutia-Fucugauchi, F. 2012. Die Verwendung der LA-ICP-MS zur geochemischen Analyse von Rudistenschalen aus der Oberkreide von Chiapas, Mexiko. LXXXII Congreso Anual de la Sociedad Alemana de Paleontología. Berlín, Alemania. **Presentación en cartel.** Resumen publicado en libro de Memorias.
- **Sánchez-Beristain, F.,** García-Barrera, P. y Reitner, J. 2013. Palaeoecology of *Tethysocarnia cautica* and associated microencrusters from the Cipit Boulders of the St. Cassian Formation (Lower Carnian, Upper Triassic; Dolomites, Northeastern Italy). LXXXIII Congreso Anual de la Sociedad Alemana de Paleontología. Göttingen, Alemania. **Presentación oral.** Resumen publicado en libro de Memorias.
- **Sánchez-Beristain, F.,** Walliser, E.-O., Maya-Hernández, R., Carrasco-Hernández, B., Sour-Tovar, F., Quiroz-Barroso, S.A. y García-Barrera, P. 2014. Geochemical ($\delta^{13}\text{C}$, $\delta^{18}\text{O}$, trace elements) and environmental analyses of selected fossil and recent bivalve shells from the Tuxpan-Barra de Cazonas Area, Veracruz State, eastern Mexico. Reunión Anual Conjunta de la Sociedad Alemana de Paleontología y de la Sociedad Alemana de Geología GeoFrankfurt 2014. Frankfurt, Alemania. **Presentación en cartel**
- **Sánchez-Beristain, F.,** Walliser, E.-O., Maya-Hernández, R., Carrasco-Hernández, B. y García-Barrera, P. 2014. Modelos paleo- y neoclimatológicos con base en análisis geoquímicos ($\delta^{13}\text{C}$, $\delta^{18}\text{O}$, elementos traza) y ambientales de bivalvos recientes y fósiles seleccionados provenientes del área de Barra de Cazonas – Tuxpan, Veracruz, México. Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana. **Presentación en cartel.** Resumen publicado en libro de Memorias.

7. Participación en Cursos , Ciclos de conferencias y Estancias

- 1995. Participación en el Programa “Jóvenes hacia la Investigación” en una Estancia corta en el Instituto de Astronomía , UNAM.
- 1997. Asistencia al Curso Formación de Multiplicadores para la Prevención de la Farmacodependencia, Fundación Telmex, México, D.F.
- 1999. Asistencia al 4° Congreso Nacional Estudiantil de Toxicología Genética (SMG y SMTG) en la ciudad de Taxco, Guerrero.
- 2000. Asistencia al Seminario de Prácticas de Campo, Unidad de Evaluación y Monitoreo de la Biodiversidad “Hampolol” de la Universidad Autónoma de Campeche, Campeche.
- 2000. Asistencia al Ciclo de Conferencias “Semana de la Evolución”, Auditorio Carlos Graef, Facultad de Ciencias, UNAM.
- 2001. Asistencia a la V Exposición de Orientación Vocacional “Al Encuentro del Mañana”. Facultad de Ciencias, UNAM.
- 2003. Asistencia al Curso “Nomenclatura Zoológica” impartido por el Dr. Nelson Papavero de la Universidad de Sao Paulo, Brasil. Facultad de Ciencias, UNAM.
- 2004. Estancia de Investigación en el Instituto de Paleobiología de la Academia de Ciencias, Varsovia, Polonia; bajo la Dirección del Dr. Andrzej Pisera y como parte del proyecto de Maestría.
- 2006. Asistencia al Curso “Temas Selectos sobre Aves Fósiles” INAH. Impartido por el Dr. Antonio Sánchez Marco, del Museo de Historia Natural de Madrid.
- 2008. Asistencia al Curso teórico de Geoquímica de Isótopos Estables. Impartido por el Dr. Andreas Pack. Departamento de Geoquímica, Universidad de Göttingen, Alemania.
- 2008-2009. Asistencia al Curso teórico-práctico básico. Uso de LA-ICP-MS. Impartido por el Dr. Klaus Simon. Departamento de Geoquímica, Universidad de Göttingen, Alemania.
- 2009. Asistencia al Curso teórico-práctico de Geoquímica y Cosmoquímica de Isótopos Estables. Impartido por el Dr. Andreas Pack. Departamento de Geoquímica, Universidad de Göttingen, Alemania.
- 2010. Asistencia al Curso teórico-práctico de Biogeoquímica, impartido por el Dr. Volker Thiel. Departamento de Geobiología, Universidad de Göttingen, Alemania.
- 2010. Asistencia al Curso teórico de Cambio Climático Global: Biomarcadores. Impartido por el Dr. Joachim Reitner. Departamento de Geobiología, Universidad de Göttingen, Alemania.

8. Otros

- 2001. Consejero Estudiantil de Talleres de la Licenciatura de Biología, Facultad de Ciencias, UNAM.
- 2004. Participación en la 2ª fase de elaboración de reactivos del examen departamental de la asignatura “Paleobiología” para la carrera de Biología. Facultad de Ciencias, UNAM.
- 2004. Preparación de material fósil para su exposición permanente en Papalote Museo del Niño.
- 2007. Participación en la elaboración de reactivos y tablas de especificación del examen departamental de la asignatura “Ciencias de la Tierra” para la carrera de Biología. Facultad de Ciencias, UNAM.

9. Membresías en Asociaciones Científicas

- IASFCP (International Association for the Study of Fossil Cnidaria and Porifera).
- DPG (Deutsche Paläontologische Gesellschaft - Sociedad Paleontológica Alemana).
- UGM - Unión Geofísica Mexicana

10. Publicaciones arbitradas

- **Sánchez-Beristain, F.**, Schäfer, N., Simon, K. y Reitner, J. (2011) New geochemical method to characterise microbialites from the St. Cassian Formation, Dolomites, Northeastern Italy. **Lecture Notes in Earth Sciences** 131: 411-427.
- Rodríguez-Martínez, M., **Sánchez, F.**, Walliser, E. y Reitner, J. (2011). An Upper Turonian fine-grained shallow marine stromatolite bed from the Muñecas Formation, Northern Iberian Ranges, Spain. **Sedimentary Geology** 263-264: 93-108
- **Sánchez-Beristain, F.** y López Esquivel – Kranksith, L. (2011). Análisis geoquímico (elementos mayores, menores, traza, $\delta^{13}\text{C}$, $\delta^{18}\text{O}$ y tierras raras) de microbialitas selectas provenientes de la Formación San Casiano (Triásico Medio - Superior, NE de Italia). Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana. **Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana** 63(3): 399-420.
- **Sánchez-Beristain, J.F.** y Reitner, J. (2012). New occurrence of encrusting “coralline” sponges in selected erratic blocks from two localities at the Cassian Formation (Lower Carnian, Upper Triassic, Dolomites, Northern Italy) and their relation to associated microencrusters. **Paläontologische Zeitschrift** 86(2): 113-133.
- **Sánchez-Beristain, F.**, García-Barrera, P. y Torres-Hernández, J.R. (2012). The first report of “chaetetid” sponges from the Cretaceous of North America and their palaeoecological implications. **Revista Mexicana de Ciencias Geológicas** 29 (3): 649-658.
- **Sánchez-Beristain, F.**, López Esquivel-Kranksith, L., García-Barrera, P., Reitner, J. (2013). El primer registro de *Koskinobullina socialis* Cherchi y Schroeder para el Triásico y sus implicaciones paleoecológicas. **Boletín Geológico y Minero** 124 (3): 437 – 450
- **Sánchez-Beristain, F.**, Simon, K., Pérez-Cruz, L., García-Barrera, P, López-Esquivel Kranksith, L., Urrutia-Fucugauchi, J., Duda, J.-P. The use of LA-ICP-MS in a pilot study for determining the concentration of selected elements in rudist shells. **Boletín Geológico y Minero (aceptado)**.
- **Sánchez-Beristain, F.**, Duda, J.-P., López-Esquivel Kranksith, L., García-Barrera, P. A brief synopsis on the history of sponge research in the Upper Triassic St. Cassian Formation (Dolomites, NE Italy). **Göttingen Contributions to Geosciences** 77: 39-48
- **Sánchez-Beristain, F.**, Reitner, J. Palaeoecology of new fossil associations from Cipit boulders, St. Cassian Formation (Ladinian-Carnian, Middle-Upper Triassic; Dolomites, NE Italy). **Paläontologische Zeitschrift (Enviado)**

11. Otras publicaciones

- ¿Cómo funciona la datación por Carbono 14? Contribución por invitación a la revista “Quo”. Marzo, 2014. Pág. 73.
- **La Historia de los Arrecifes a través del tiempo.** Pangea (2): 50-54

12. Participación como árbitro de artículos en revistas indizadas.

- Keupp, H. y Schweigert, G. 2012. *Neoochoiaella* n. gen. (Demospongeae, Choiaellidae) —a second poriferan Lazarus taxon from the Solnhofen Plattenkalk (Upper Jurassic, Southern Germany)? **Paläontologische Zeitschrift 86: 269-274.**
- Fazio, A.M., Castro, L.N. y Scasso, R.A. 2013. Geoquímica de tierras raras y fosfogénesis en un engolfamiento marino del Cretácico Tardío-Paleoceno de Patagonia, Provincia del Chubut. **Revista Mexicana de Ciencias Geológicas 35 (3): 582-600**
- Cuén, F.J., Beresi, M.S., Montijo, A., Buitrón, B.E., Minjárez, I., de la O., M. y Palafox, J.J. 2013. *Chancelloria eros* Walcott, 1920 (Chancelloriidae), *Diagoniella* Rauff, 1894 y espículas de esponjas hexactinélidas (Porifera, Protospongiidae) del Cámbrico Medio de San José de Gracia, Sonora, México. **Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana 65 (3): 581-590**
- Beraldi-Campesi, H. 2014. Los primeros ecosistemas terrestres. **Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana 66 (1): 65-83**
- Flores-Rocha, L.A., Cevallos-Ferriz, S.R.S., Calvillo-Canadell, L., Avendaño-Gil, M.J. 2013. Diversidad xilológica del Mioceno de la localidad “Arroyo Maderas”, Marqués de Comillas, Chiapas. **Paleontología Mexicana 63: 17-23**
- Wang, Q., Zhang, Y. y Wu. X. Triassic Carnian clay-and-quartz- silt bearing Hexactinellid-thrombolite Reef Mounds and Oolitic Bank Complex in NW Sichuan, China. **Facies (rechazado).**
- Diedrich, C.G. The oldest neoselachian *Isurus denticulatus* (Glückmann) skeleton from the late Turonian (Upper Cretaceous) of Germany, revision of the genus “*Cretoxyrhina*” and phylogeny of *Isurus*. **The Open Paleontology Journal (retirado).**
- Löser, H., Arias, C., Vilas, L. Aptian-Albian coral faunas from the sierra del Carche (Prebetic, Murcia, Southern Spain). **Spanish Journal of Paleontology (en proceso de corrección).**
- Morales-Ortega, P. González-Barba, G., Nava-Sánchez, E.H., Vera-Dimas, D. New Early Eocene echinoids from Baja California Sur, México **Paleontología Mexicana (en proceso de corrección).**

13. Agradecimientos en publicaciones:

- Keupp, H. y Schweigert, G. 2012. *Neoochoiaella* n. gen. (Demospongeae, Choiaellidae) —a second poriferan Lazarus taxon from the Solnhofen Plattenkalk (Upper Jurassic, Southern Germany)? *Paläontologische Zeitschrift*. 86: 269-274
- Afçar, F., Duda, J.-P., Zeller, M., Verwer, K., Westphal, H., y Eberli, G.P. 2014. First report of sponge rhaxes in the Picún Leufú Formation (Tithonian–Berriasian), Neuquén Basin, Argentina. *Göttingen Contributions to Geosciences* 77: 49–56.
- Cuén, F.J., Beresi, M.S., Montijo, A., Buitrón, B.E., Minjárez, I., de la O., M. y Palafox, J.J. 2013. *Chancelloria eros* Walcott, 1920 (Chancelloriidae), *Diagoniella* Rauff, 1894 y espículas de esponjas hexactinélidas (Porifera, Protospongiidae) del Cámbrico Medio de San José de Gracia, Sonora, México. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana* **65 (3): 581-590**
- Hernández-Ocaña, I., Quiroz-Barroso, S.A. y Sour-Tovar, F. Tafonomía y Paleoecología de las ostras de la Formación San Juan Raya, Aptiense del Sureste de Puebla, México. *Boletín Geológico y Minero* (aceptado)
- Ramírez-Velasco, A. y Hernández-Rivera, R. Diversity of Late Cretaceous Dinosaurs from Mexico. *Boletín Geológico y Minero* (aceptado)
- Martinelli, A.G., y Teixeira, V.P.A. The Late Cretaceous vertebrate record from the Bauru Group at the Triângulo Mineiro, Southeastern Brazil. *Boletín Geológico y Minero* (aceptado)

14. Formación de recursos humanos

- Sinodal y Secretario del Jurado de Tesis de Licenciatura en Biología (Fac. Ciencias, UNAM) del alumno Miguel Ángel Torres Martínez con el tema: Braquiópodos de la subfamilia Neospiriferinae (Spiriferida, Trigonotretidae) de la formación Ixtaltepec, pensilvanico de la región de Nochixtlan, Oaxaca. 2005.
- Sinodal suplente en el Jurado de Tesis de Licenciatura en Biología (Fac. Ciencias, UNAM) de la alumna Guadalupe Iriliana López Caballero con el tema: Estudio bioestratigráfico de la fauna de ammonites del Jurásico superior del área de Mazatepec Puebla. 2006.
- Asesoría teórico-práctica del alumno de Maestría en Geociencias Eric Otto Walliser (Centro de Geociencias, Universidad de Göttingen) con el tema: Microfacies and sedimentary environments from the Cretaceous of the area of Ereño, Spain. 2010.
- Sinodal y Vocal del Jurado de Tesis de Licenciatura en Biología (Fac. Ciencias, UNAM) del alumno Hugo Enrique Salgado Garrido con el tema: Estudio de los sedimentos carbonatados del Paleoceno-Eoceno en el cráter Chicxulub: Implicaciones paleoambientales. 2012.
- Sinodal y Vocal (por ausencia de titular) del Jurado de Tesis de Licenciatura en Biología (Fac. Ciencias, UNAM) de la alumna María Isabel Hernández Ocaña con el tema: Tafonomía y paleoecología de las ostras cretácicas de la Formación San Juan Raya, Puebla. 2012.
- Tutoría a una estudiante en la Licenciatura en Ciencias de la Tierra (María Fernanda Martínez Paz). Facultad de Ciencias, UNAM (2011 -).

- Dirección de la tesis de Licenciatura en Biología del alumno César Augusto Espinoza Campuzano, con el Tema: “Análisis geoquímico de microbialitas leiolíticas selectas contenidas en calizas Cipit de la Formación San Casiano (Triásico Medio-Superior, NE de Italia”): Estatus: CONCLUIDO.(Mayo 22, 2013)
- Miembro del Subcomité de Admisión al Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología (Doctorado) de la Alumna Érika Mendoza Reynosa, que presentó el anteproyecto “Estudio sistemático de los fósiles de la Subfamilia Goodeinae (Pisces: Goodeidae) de México” (2012 - 2013).
- Sinodal y Vocal del Jurado de Tesis de Licenciatura en Biología (Fac. Ciencias, UNAM) del alumno José Manuel Bautista Guzmán, con el tema: Registros geoquímicos y biológicos en sedimentos laminados del Holoceno de la Cuenca Alfonso, Bahía de la Paz, Golfo de California: su significado paleoclimático”. 2012.
- Tutoría a una estudiante en la Licenciatura en Ciencias de la Tierra (Mirza Harawi Pantoja Urban). Facultad de Ciencias, UNAM (2013 -).
- Sinodal y Presidente del Jurado de Tesis de Licenciatura en Biología (Fac. Ciencias, UNAM) de la alumna Isabel González Munguía, con el tema: “Geoquímica de los sedimentos del Holoceno Tardío de la cuenca del Carmen, Golfo de California, sus implicaciones paleoclimáticas”. 2013
- Sinodal del Jurado de Tesis de Licenciatura en Biología (Fac. Ciencias, UNAM) de la alumna Leticia Arisai Ortiz Valdez, con el tema: “Atributos tafonómicos de una acumulación de moluscos recientes en un ambiente marino-marginal siliciclástico, Barra de Cazonas, Veracruz”. 2013
- Sinodal y Presidente del Jurado de Tesis de Licenciatura en Biología (Fac. Ciencias, UNAM) de la alumna Manet Estefanía Peña Salinas, con el tema: “Análisis sistemático de los corales rugosos de la Formación Ixtaltepec, Carbonífero del Municipio de Nochixtlán, Oaxaca”. 2014
- Sinodal suplente del Jurado de Tesis de Licenciatura en Biología (Fac Ciencias, UNAM) de la alumna Xóchilt Selene González Vargas, con el tema: “Reconstrucción paleoclimática basada en la fisionomía foliar de impresiones fósiles de angiospermas eócenicas de la Formación Carroza en la Popa, Nuevo León, México”. 2014
- Sinodal suplente del Jurado de Tesis de Licenciatura en Biología (Fac Ciencias, UNAM) de la alumna Fabiola Estrada Salinas, con el tema: “Descripción de hojas fósiles de Angiospermas de la localidad Oligocénica "Los Ahuehuetes", Tepexi de Rodríguez, Puebla y su comparación con taxa actuales”. 2014.
- Sinodal suplente en el Jurado de Seminario de Titulación de Licenciatura en Biología (Fac. Ciencias, UNAM) de la alumna Miriam Raquel Carreño de la Vega, con el tema: Interacciones depredador-presa en el registro fósil: durofagia en moluscos durante el Fanerozoico.

- Sinodal suplente en el Jurado de Seminario de Titulación de Licenciatura en Biología (Fac. Ciencias, UNAM) de la alumna Itzel Guzmán Vázquez, con el tema: Arquitectura foliar de improntas cretácicas de la Formación Olmos, Coahuila, México.
- Dirección de la tesis de Licenciatura en Biología del alumno Roberto Maya Hernández. Título tentativo: “Estudio geoquímico de bivalvos fósiles de la Formación Tuxpan) (Mioceno, Neógeno Inferior), Barra de Cazones, México”: Estatus: EN PROCESO (15% avance)

15. Comités y Comisiones Evaluadoras

- 2012. Miembro del Jurado del Concurso de Carteles Científicos a Nivel Licenciatura en el Programa “Jóvenes hacia la Investigación”.
- Miembro del Comité Académico de la Licenciatura en Ciencias de la Tierra (2012 -)
- 2013. Miembro del Jurado del Concurso de Proyectos Científicos a Nivel Bachillerato en el Programa “Jóvenes hacia la Investigación”. Área Químico-Biológicas.
- 2013. Miembro del Jurado del Concurso de Carteles Científicos a Nivel Bachillerato en el Programa “Jóvenes hacia la Investigación”. Área Químico-Biológicas
- 2013. Miembro de la Comisión Dictaminadora para la promoción a Técnico Titular “B” de Tiempo Completo de la M. en C. Leonora Martín Medrano.

16. Otros estudios

- 1996-1998 Carrera Técnica. Certificado de Programador Analista. Centro de Computación Profesional de México Sucursal Balderas, México, D.F.

Atentamente,

Dr. J. Francisco Sánchez Beristain
Abril 30, 2015