

Curriculum vitae - síntesis

- **Datos personales**
 - Hannes Löser
 - Correo electrónico loeser@paleotax.de
- **Áreas de especialización**
 - Paleontología de invertebrados (corales, nerineas)
 - Aplicación de base de datos en la paleontología
- **Formación académica**
 - Último grado obtenido : Doctorado en Geología/Paleontología, 1999, Universidad de Erlangen/Nürnberg (Alemania)
 - Cursos de actualización
cero
- **Experiencia académica** (*últimos cinco años*)
 - Experiencia docente
Posgrado y cursos compactos (para todos los niveles)
 - Cargos académicos y/o académico-administrativos Responsable para la colección de los fósiles de la ERNO
Responsable para el Laboratorio de la Laminación de la ERNO
 - Revisor, otros
Revisor de artículos de revistas internacionales
Miembro del comité editorial de tres revistas internacionales
Revisor de proyectos paleontológicos del INAH
 - Publicaciones (2018-2022)

Bonilla González, O.A., López-Horgue, M.A., Löser, H. & Fernández Mendiola, P.A. 2018. Un ejemplo clave en la evolución de los corales: los arrecifes del Aptiense-Albiense (Cretácico Inferior) de la Cuenca Vasco-Cantábrica. -- [In:] Badiola, A., Gómez-Olivencia, A. & Pereda Suberiola, X. [Eds.]: Registro fósil y patrimonio de los Pirineos occidentales: una visión desde la Geodiversidad. p. 81-83; Vitoria Gasteiz (Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco).

Garberoglio, R.M., Löser, H. & Lazo, D.G. 2020. Early Cretaceous corals from the Agrio Formation, Neuquén Basin, west-central Argentina: Family Actinastraeidae. -Cretaceous Research, 114, 104503: 1-18; Amsterdam.

Garberoglio, R.M., Löser, H. & Lazo, D.G. 2021. Lower Cretaceous corals from the Agrio Formation, Neuquén Basin, west-central Argentina: Family Columastraesidae. - Cretaceous Research, 124, 104817: 1-19; Amsterdam.

Garberoglio, R.M., Löser, H. & Lazo, D.G. 2022. Lower Cretaceous corals from the Agrio Formation, Neuquén Basin, west-central Argentina: Families Latomeandridae, Madreporidae, Thamnasteriidae, and Holocoenia Group. -- *Cretaceous Research*, 135, 105195; Amsterdam.

Hernández Morales, H. & Löser, H. 2018. Revision of the family Helioporidae (Coenothecalia, Anthozoa; Cretaceous - Extant). -- *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, 287, 3: 351-363; Stuttgart.

Kutz, M., Löser, H., Franz, M. & Blattmann, E. 2020. Fossilien aus dem Breisgauer Hauptrogenstein (Bajocium, Mitteljura) unter besonderer Berücksichtigung der Korallen. - *Steinkern*, 41, 2: 14-33; Bielefeld.

Löser, H. & Callapaz, P.M. 2022. Upper Cenomanian and lower Turonian (Cretaceous) corals from the Tethyan West Portuguese Carbonate Platform. -- *Journal of Iberian Geology*, 48, 2: 141-162; Madrid.

Löser, H. & Fözy, I. 2022. Late Jurassic corals from the Bakony Mountains (Transdanubian Range, Hungary). -- [In:] Fözy, I. [Ed.]: *Fauna, biostratigraphy and facies evolution of the Late Jurassic–Early Cretaceous formations in the Bakony Mountains (Transdanubian Range, Hungary)*. p. 201-214; Szeged (Institute of Geosciences, University of Szeged, GeoLitera Publishing House).

Löser, H. & Heinrich, M. 2018. New coral genera and species from the Rußbach/Gosau area (Late Cretaceous; Austria). -- *Palaeodiversity*, 11: 127-149; Stuttgart.

Löser, H. & Wilmsen, M. 2022. Lower Cenomanian (Cretaceous) corals from Cobreces (Cantabria, northern Spain). Part I: superfamilies Actinastreoidea, Amphiastreoidea, Caryophyllioidea. -- *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, 303, 2: 203-218; Stuttgart.

Löser, H. 2018. *Fossile Korallen aus Jura und Kreide. Aufbau, Klassifikation, Bestimmung und Fundmöglichkeiten*. 2. Auflage. -- VI, 198 pp.; Dresden (CPress Verlag).

Löser, H. 2020. Regional persistence of the extant coral genus *Stephanocoenia* in the Western Hemisphere since the Early Cretaceous. -- *Paläontologische Zeitschrift*, 94, 1: 17-39; Stuttgart.

Löser, H. 2021. Corals from the Early Cretaceous (?Late Valanginian - Aptian) of Puebla (Mexico): Family Solenocoeniidae. -- *Paleontología mexicana*, 10, 1: 37-51; Mexico City.

Löser, H. 2022. Fossilien aus dem Pliozän von Florida (USA). -- *Steinkern*, 50: 104-105; Bielefeld.

Löser, H. 2022. A new coral family and three new genera (Scleractinia) from the Lower Cretaceous of Puebla and Sonora, Mexico. -- *Revista mexicana de ciencias geológicas*, 39, 3: 220-229; Mexico City.

Löser, H., Arias, C. & Vilas, L. 2019. Upper Valanginian to Lower Hauterivian coral faunas from the Sierra Larga (Prebetic zone, SE Spain). -- Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, 292, 3: 259-290; Stuttgart.

Löser, H., Fernández Mendiola, P.A., Pérez-Malo, J., Domínguez Pascual, S. & Cahuzac, B. 2021. Redefinition of the family Rhizangiidae (Scleractinia; Cretaceous to Recent) and description of a new genus from the Early Cretaceous of Spain. -- Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, 299, 3: 259-274; Stuttgart.

Löser, H., Heinrich, M. & Schuster, U. 2019a. Korallen von Rußbach und Gosau (ConiacSanton; Österreich). -- VI, 367 pp.; Dresden (CPress Verlag).

Löser, H., Heinrich, M. & Schuster, U. 2019b. Corals from Rußbach and Gosau (Coniacian-Santonian; Austria). English abridged version. -- 117 pp.; Dresden (CPress Verlag).

Löser, H., Mendicoa, J. & Fernández Mendiola, P.A. 2020. Early Aptian corals from Peñascal (Bilbao; N Spain). -- Spanish Journal of Palaeontology, 35, 2: 209-228; Madrid.

Löser, H., Nieto, L.M., Castro, J.M. & Reolid, M. 2021. A Lower Valanginian coral fauna from the South Iberian Palaeomargin (Internal Prebetic, SE Spain). -- Palaeontologia Electronica, 24, 1: 1-57.

Löser, H., Steuber, T. & Löser, C. 2018. Early Cenomanian coral faunas from Nea Nikopoli (Kozani, Greece; Cretaceous). -- Carnets de Géologie / Notebooks on Geology, 18, 3: 23-121.

Madhavaraju, J., Saucedo-Samaniego, J.C., Löser, H., Espinoza-Maldonado, I.G., Solari, L., Monreal, R., Grijalva-Noriega, F.J. & Jaques-Ayala, C. 2019. Detrital zircon record of Mesozoic volcanic arcs in the Lower Cretaceous Mural Limestone, northwestern Mexico. -- Geological Journal, 54, 4: 2621-2645.

Salamon, K., Kolodziej, B. & Löser, H. 2021. Diverse nature of ubiquitous microborings in Cenomanian corals (Saxonian Cretaceous Basin, Germany). -- Cretaceous Research, 126, 104888: 1-12; Amsterdam.

· Ponencias / Conferencias / Congresos

Organización del XVII Congreso de la SOMEXPAL en Hermosillo (Noviembre 2022)

· Formación de recursos humanos (*Incluir dirección de tesis, asesorías, tutorías*)
Estudiantes actuales

Nombre	Institución	Grado	
Enrique Jesus	Toran		Priscila
Velazquez Heras	Kamoshi		Morales
			Ortega

Juan Manuel Cruz Palma

Terminados	University, Germany		Tema	Inicio	Rol
Nombre	Universidad Veracruzana, Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	Bach.	<i>Taxonomía, distribución en el espacio y tiempo y evolución de la superfamilia Nerineoidea (Gastropoda, Heterobranchia) durante el Cretácico</i>	Agosto 2022	Director
Anne-Sophie Reeb	Universidad de Buenos Aires, Argentina	Doct. de	<i>Systematic and paleobioogeography of Lower Cretaceous corals in Kerman Province</i>		
Juan Manuel Cruz Palma			<i>Líneas evolutivas de los corales de América Central en el límite Cretácico/Paleógeno, análisis de la fauna coralina fósil de Costa Rica</i>	2018 Agosto 2021	Director externo Codirector
Ricardo Miguel Garberoglio	Universidad de Sonora, Mexico	Doct.	<i>Moluscos eocénicos de la Península de Baja California y su relación con otras faunas americanas – implicaciones bioestratigráficas, ecológicas y climáticas</i>	2020	Miembro del comité
		Doct.	Tema		
Shahid Bahonar	University of Kerman, Iran		<i>Corals of Cabo Verde</i>		
Universidad Autónoma de Baja California Sur, Mexico				Fecha	Rol
Universidad Autónoma de Baja California Sur, Mexico	Maestr.			Abril 2021	Director externo
			<i>Taxonomía de corales (Scleractinia) de Melchor Ocampo, Espinal, Veracruz, Formación Palma Real, Oligoceno Inferior-Medio</i>	9 Dic. 2020	
		Doct.	<i>Estudio de los corales</i>		Codirección
Institución	Grado			1 Marzo 2019	Codirección
State Museum of Natural History	Bach.		<i>escleractiní dos del Cretácico Temprano de la Cuenca</i>		
Stuttgart, and Hohenheim					

N e u	quin a, cent		rooeste de Argentina		
Nathalia Fouquet Jó	Universidad Católica de Antofagasta, Chile	Doct.	<i>Registro fósil de secuencias marinas del Cretácico inferior de las Cuenca de Coloso, Norte de Chile</i>	14 Enero 2019	Co- dirección
Alejandro Samaniego Pesqueira	DICTUS, Unison, Hermosillo, Sonora, Mexico	Bach.	<i>Taxonomía de corales del Cretácico Temprano (112- 100ma) del Espinazo del Diablo (Formación Lampazos, Tepache, Sonora, México)</i>	29 Mayo 2015	Director
Oscar Augusto Bonilla González	CICESE, Ensenada, B.C., Mexico	MSc	<i>Taxonomía y paleoecología de los corales de la Fm Alisitos (Cretácico inferior; Baja California, México)</i>	25 Febrero 2015	Codirección
Héctor Hernández Morales	UNAM, Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Mexico	Bach.	<i>Evolución y taxonomía del género <i>Polytremacis</i> en el Cretácico y su relación con el género <i>Heliopora</i> (familia <i>Helioporidae</i>, order <i>Coenothecalia</i>, subclase <i>Octocorallia</i>; Cretácicoactual)</i>	18 Agosto 2014	Director
Greyzer Zamora	Universidad Católica Antofagasta, Chile	Bach.	<i>Bioestratigrafía y análisis microfacial de las calizas de la Formación Mural, Cretácico Inferior del Estado de Sonora, México</i>	18 Enero 2008	Codirección
Sara Tomás	Universidad de Barcolona, Spain	Doct.	<i>Facies changes and coral associations in a Lower Aptian carbonate platform of the southwestern Maestrat Basin (Iberian Chain, Eastern Spain)</i>	26 Junio 2007	Codirección
José Juan Jiménez	Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, Mexico	Bach.	<i>Corales del Cretácico Tardío de la Mesa de Copoya (Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, Formación la Angostura) - Taxonomía, Paleobiogeografía y Paleoecología</i>	17 Noviembre 2006	Director

- Cursos impartidos (últimos 3 años)
 - Paleontología de invertebrados (curso regular del posgrado de la UNAM)
 - Micropaleontología y ambiente (curso regular del posgrado de la UNAM)
 - Introducción a la base de datos PaleoTax (curso compacto de 12 horas)
 - Metodología de la paleontología (curso compacto de 25 horas)

- **Experiencia profesional**
 - Entidad académica o empresa de adscripción
UNAM, Instituto de Geología / Investigador Titular B, T.C.
 - Experiencia en el área del curso que propone
Publico desde 1987 sobre corales fósiles. Tengo más que 130 artículos y libros sobre el tema.
- **Reconocimientos**
SNI II, PRIDE C