

Listado de Cuerpos Académicos (PRODEP) Vigentes 2023.

Total: 73 Cuerpos Académicos. 26 Consolidados, 31 En Consolidación y 16 En Formación.

N° CA	Clave	Nombre	Grado	LGAC	Integrantes	Vigencia
DES Ciencias sociales y humanidades						
1	UNACH-CA-19	Estudios regionales	C	1.-Globalización agroalimentaria 2.- Procesos de cambio territorial	Héctor Bernabé Fletes Ocón (líder)	15 dic 2021 - 14 dic 2026
					Alma Enriqueta Isunza Bizuet	
					María Guadalupe Ocampo Guzmán	
					Guillermo Salvador Valdiviezo Ocampo	
2	UNACH-CA-87	Estudios interdisciplinarios en ciencias sociales	C	1.-Reestructuración económica y desarrollo rural-territorial 2.-Desarrollo local, migración y globalización 3.-Desigualdad y políticas distributivas 4.- Gobierno abierto, gasto federalizado y finanzas municipales en chiapas	Bruno Sovilla (líder)	26 nov 2018 - 25 nov 2023
					Octavio Ixtacuy López	
					Jorge Alberto López Arévalo	
					María Perla Vargas Vencis	
3	UNACH-CA-89	Estudios mesoamericanos	EF	1.-Patrimonio cultural de Mesoamérica	Isabelle Sophia Pincemín Deliberos (líder)	15 dic 2021 - 14 dic 2024
					José Antonio Cruz Coutiño	
					María Marlene Maldonado Jiménez	
4	UNACH-CA-148				Martín Plascencia González (líder)	



		Infancia y juventud en contextos de diversidad	C	1.-Identidad, cultura y poder	Cecilia Alba Villalobos Kathia Núñez Patiño Marisa Gisele Ruiz Trejo	01 nov 2022 - 31 oct 2027
5	UNACH-CA-157	Sociedad, cultura y educación	EC	1.-Cultura, política y educación 2.-Sociedad, sustentabilidad y salud	Socorro Fonseca Córdoba (líder) Orlando Uriel Bravo Argüello Patricia Gutiérrez Casillas Flor Ivett Reyes Guillén	15 dic 202 - 14 dic 2024
6	UNACH-CA-34	Estudios literarios	C	1.-Historia social de la literatura, arte y educación 2.-Comunicación pública	José Martínez Torres (líder) Antonio Durán Ruiz Sarely Martínez Mendoza	26 nov 2018 - 25 nov 2023
7	UNACH-CA-35	Educación y sociedad en chiapas	C	1.-Políticas, procesos, prácticas y sujetos 2.-Historia social de la literatura, el arte y la educación	Carlota Amalia Bertoni Unda (líder) Marina Acevedo García Juliana Matus López Bertha Palacios López	15 dic 2021 - 14 dic 2026
8	UNACH-CA-36	Agentes y procesos de la educación	C	1.-Formación profesional y trayectorias académicas 2.-Política, planeación y gestión de la educación	Carlos Rincón Ramírez (líder) Rafael Burgos Yolanda Castañeda Altamirano Daniel Hernández Cruz Emy Josefa Roblero Villatoro Venustiano Toledo Vázquez	01 nov 2022 - 31 oct 2027



9	UNACH-CA-37	Política, gestión y educación en y para la diversidad	C	1.-Educación en y para la diversidad 2.- Política, planeación y gestión	Marco Antonio Ovando Díaz (líder)	26 nov 2018 - 25 nov 2023
					Mario Artemio Aguilar Nandayapa	
					Elisa Cruz Rueda	
					Rebeca Garzón Clemente	
					Andrea Mena Álvarez	
Lisandro Montesinos Salazar						
10	UNACH-CA-38	Educación y desarrollo humano	C	1.- Educación y desarrollo humano 2.- Problemas educativos regionales 3.- Educación, comunicación y sociedad. 4.- currículum	Karla Jeanette Chacón Reynosa (líder)	01 nov 2022 - 31 oct 2027
					Luisa Aurora Hernández Jiménez	
					Rosana Santiago García	
					Raúl Trejo Villalobos	
Juan Pablo Zebadúa Carbonell						
11	UNACH-CA-84	Currículo, evaluación y psicopedagogía	C	1.- Currículo y procesos formativos 2.- Evaluación e intervención psicopedagógica	Lilia González Velázquez (líder)	01 nov 2022 - 31 oct 2027
					Marco Antonio Hernández Falcón	
					Gredis Giselda Santiago Gómez	
12	UNACH-CA-116	Educación, diversidad y desarrollo sustentable	EC	1.- Educación, diversidad y desarrollo sustentable	Elisa Gutiérrez Gordillo (líder)	15 dic 2021 - 14 dic 2024
					Verónica Concepción Castellanos León	
					Marisol García Cancino	
					Ileana del Carmen Carrillo González	
					Marisol de Jesús Mancilla Gallardo	
Rita Virginia Ramos Castro						



13	UNACH-CA-131	Derecho educativo y orientación	C	1.- Derecho educativo municipal, estatal, nacional e internacional 2.- Orientación, tutoría y competencias	Andrés Otilio Gómez Téllez (líder)	16 dic 2020 - 15 dic 2025
					Marilú Camacho López	
					Nancy Zárate Castillo	
14	UNACH-CA-175	Sociedad, educación y desarrollo	EF	1.- Gobernanza, educación, sostenibilidad y participación política	Cesar Aramis Martínez Leina (líder)	01 nov 2022 - 31 oct 2025
					Mexitzin Leopoldo Medina Sanson	
					Enrique Antonio Paniagua Molina	
					Lauriano Eliseo Rodríguez Ortiz	
15	UNACH-CA-4	Socioformación y desarrollo humano	C	1.-Diseño y evaluación de programas educativos 2.-Inclusión y procesos educativos	Consuelo Guadalupe Montes Cigarroa (líder)	26 nov 2018 - 25 nov 2023
					Alicia Adela Bautista Estrada	
					Ana Olivia Cañas Urbina	
DES Ciencias de la salud						
1	UNACH-CA-42	Promoción y educación para la salud	EC	1. -Salud - enfermedad – atención	Néstor Rodolfo García Chong (líder)	16 dic 2020 - 15 dic 2023
					Hilda María Jiménez Acevedo	
					Miguel Ángel Rodríguez Feliciano	
					Margarita Yvon Valdéz Morales	
2	UNACH-CA-43	Ciencias básicas de la salud	EC	1.- La Salud pública y sus determinantes sociales 2. -Investigación educativa	Benjamín Tondopó Domínguez (líder)	15 dic 202 - 14 dic 2024
					Francisca Beltrán Narcía	
					María Eugenia Coutiño Palacios	
					María Teresa Dávila Esquivel	
					Roxana Orantes Montes	



					Beatriz Toledo Santos	
3	UNACH-CA-154	Transición epidemiológica y competencias profesionales en chiapas	EC	1.-Estudio epidemiológico y demográfico en chiapas 2.-Estudio y evaluación de las competencias profesionales en los egresados de la facultad de medicina humana de la UNACH	Sonia Rosa Roblero Ochoa (líder) Zally Patricia Mandujano Trujillo Tomas de los Ángeles Jiménez Pirrón Rosa Martha Velasco Martínez	15 dic 2021 - 14 dic 2024
4	UNACH-CA-156	Ciencias básicas interdisciplinarias para la investigación en salud	EC	1. -Estudio integral del proceso salud - enfermedad	Alfredo Briones Aranda (líder) Manuela Castellanos Pérez Gonzalo López Aguirre	15 dic 2021 - 14 dic 2024
5	UNACH-CA-49	Salud ambiental y ocupacional	EF	1.-Enfermedades crónico degenerativas 2.--Salud y medio ambiente	Crispín Herrera Portugal (líder) Humberto Octavio Barrientos Becerra Miguel Ángel Hernández Balboa Velía Vela Arévalo	15 dic 2021 - 14 dic 2024
6	UNACH-CA-113	Ciencias químico-biológicas	C	1.- Biomedicina molecular 2.- Desarrollo y aplicación de técnicas de diagnóstico molecular 3.- Productos naturales con actividad biológica	Javier Aguilar Fuentes (líder) Luis Miguel Canseco Ávila Iliana Concepción Quezada Cruz	01 nov 2022 - 31 oct 2027
7	UNACH-CA-158	Medicina y epidemiología molecular	C	1.- Enfermedades complejas 2.- Enfermedades infecciosas	Ángel Lugo Trampe (líder) Consuelo Chang Rueda Marisol Espinoza Ruiz	05 ago 2020 - 04 ago 2025



					Karina del Carmen Trujillo Murillo	
DES Ciencias agropecuarias						
1	UNACH-CA-68	Agricultura tropical ecológica	C	1.-Conservación de recursos naturales 2.-Biotecnología tropical 3.-Agro ecología y agricultura orgánica	Saúl Espinosa Zaragoza (líder)	01 nov 2022 - 31 oct 2027
					Juan Francisco Aguirre Medina	
					Orlando López Báez	
					Sandra Isabel Ramírez González	
					Rodrigo Romero Tirado	
Juan Manuel Villarreal Fuentes						
2	UNACH-CA-167	Producción agrícola sostenible	EF	1.- Manejo sostenible de los sistemas agrícolas tropicales	Francisco Javier Marroquín Agreda (líder)	15 dic 2021 - 14 dic 2024
					José Noé Lerma Molina	
					Ernesto Toledo Toledo	
3	UNACH-CA-174	Recursos forestales	EF	1.-Protección y restauración de ecosistemas forestales 2.-Manejo y aprovechamiento de ecosistemas forestales	Juan Alberto Rodríguez Morales (líder)	15 dic 2021 - 14 dic 2024
					Mario Alonso Fuentes Pérez	
					Dorian de Jesús Pimenta de la Torre	
					Jorge Reyes Reyes	
4	UNACH-CA-1	Desarrollo agropecuario sustentable	EC	1.-Ganadería y especies menores 2.-Transferencia de tecnología de producción pecuaria tropical 3.-Generación y/o transferencia de tecnología agropecuaria	Esaú de Jesús Pérez Luna (líder)	01 nov 2022 - 31 oct 2025
					Oscar León Velasco	
					Humberto León Velasco	
					Alejandro Ley de Coss	



5	UNACH-CA-3	Recursos genéticos tropicales	EC	1.-Investigación, desarrollo y transferencia de tecnología en recursos genéticos tropicales	Reynerio Adrián Alonso Bran (líder)	15 dic 2021 - 14 dic 2024
					Eduardo Aguilar Astudillo	
					Carlos Joaquín Morales Morales	
6	UNACH-CA-74	Agroforestería pecuaria	C	1.-Producción animal, ambiente e innovación local	René Pinto Ruiz (líder)	08 oct 2018 - 07 oct 2023
					Francisco Guevara Hernández	
					Adalberto Hernández López	
					Francisco Javier Medina Jonapá	
7	UNACH-CA-114	Agricultura sostenible	C	1.-Indicadores de sostenibilidad	Carlos Ernesto Aguilar Jiménez (líder)	15 dic 2021 - 14 dic 2026
					José Galdámez Galdámez	
					Antonio Gutiérrez Martínez	
					Franklin B Martínez Aguilar	
8	UNACH-CA-115	Sistemas integrales de producción	EC	1.-Sistemas de producción	José Alfredo Medina Meléndez (líder)	15 dic 2021 - 14 dic 2024
					María Cristina García Ángel	
					Carlos Alejandro González González	
					Ramiro Eleazar Ruiz Nájera	
9	UNACH-CA-122	Sistemas sustentables de producción animal y transferencia de tecnología para el desarrollo rural	EC	1.- Ecosistemas de producción animal y sustentabilidad	Miguel Ángel Orantes Zebadúa (líder)	15 dic 2021 - 14 dic 2024
					Omar González Mejía	
					Blanca Esthela Molina Figueroa	
					Paola Ocampo González	
					Daniela Solís Marroquín	



10	UNACH-CA-123	Sistemas de producción de pequeños rumiantes en chiapas	EF	1.-Sistemas de producción ovina 2.- Sistemas de producción caprina 3.- Desarrollo económico y sistemas de producción	María Eréndira Reyes García (líder)	15 dic 2021 - 14 dic 2024
					Reynol Grajales Zepeda	
					Apolinar Oliva Velas	
					Héctor Sánchez Pineda	
Víctor Hugo Severino Lendechy						
11	UNACH-CA-128	Producción animal tropical sostenible	EC	1.-Conservación y aprovechamiento sustentable de la biodiversidad	Gerardo Uriel Bautista Trujillo (líder)	01 nov 2022 - 31 oct 2025
					Carlos Enrique Ibarra Martínez	
					María Ángela Oliva Llaven	
					Carlos Tejada Cruz	
12	UNACH-CA-159	Biodiversidad y desarrollo sustentable	EC	1.-Generación de conocimientos y tecnologías hacia el desarrollo sustentable	Arely Bautista Gálvez (líder)	01 nov 2022 - 31 oct 2025
					Epifanía Lozano López	
					Rubén Monroy Hernández	
					Jorge Alejandro Velasco Trejo	
DES Ciencias jurídicas y gestión pública						
1	UNACH-CA-147	Desarrollo y políticas públicas	EC	1.-Pobreza, políticas públicas y desarrollo	Irene Barboza Carrasco (líder)	01 nov 2022 - 31 oct 2025
					Julio Guillén Velázquez	
					Sonia Ifigenia Villalobos López	
2	UNACH-CA-77	Derecho constitucional y derechos humanos	C	1.-Estado social, democrático y de derecho 2.- Derechos civiles, económicos, sociales, culturales y ambientales	Ulises Coello Nuño (líder)	15 dic 2021 - 14 dic 2026
					Jesús Alfredo Galindo Albores	
					Rigoberto Martínez Sánchez	



3	UNACH-CA-153	Derechos humanos	EC	1.-Derechos civiles, políticos y de estudios filosóficos de los derechos humanos 2.-No discriminación y equidad de género 3.-Derecho indígena 4.-Derechos económicos, sociales, culturales y ambientales	Miguel Ángel de los Santos Cruz (líder)	15 dic 2021 - 14 dic 2024
					María de los Ángeles González Luna	
					Arturo Lomelí González	
					María Guadalupe López Morales	
					Mirlo Matías de la Cruz	
Elizabeth Consuelo Ruiz Sánchez						
4	UNACH-CA-172	Justicia, derechos humanos y sociedad	EF	1.- Gobernabilidad democrática y derechos fundamentales	Adriana Yolanda Flores Castillo (líder)	15 dic 2021 - 14 dic 2024
					Oswaldo Chacón Rojas	
					María Elisa García López	
					Alejandro Francisco Herrán Aguirre	
Omar David Jiménez Ojeda						
DES Ciencias naturales y exactas						
1	UNACH-CA-80	Biotecnología avanzada	C	1.- Relación microorganismos - plantas 2.- Genoidentificación de organismos 3.- Producción orgánica de plantas de interés agropecuario en el trópico	Miguel Salvador Figueroa (líder)	26 nov 2018 - 25 nov 2023
					María de Lourdes Adriano Anaya	
					Isidro Ovando Medina	
2	UNACH-CA-165	Biotecnología molecular y de alimentos	EC	1.- Biotecnología y calidad alimentaria	José Alfredo Vázquez Ovando (líder)	16 dic 2020 - 15 dic 2023
					Raymundo Rosas Quijano	
					Didiana Gálvez López	
3	UNACH-CA-171	Recursos fitopecuarios	C	1.-Biotecnología agrícola y	Julieta Grajales Conesa (líder)	



		con aplicación en la biotecnología		alimentaria	María Guadalupe De Gyves Córdova Víctor Jesús Albores Flores José Alonso López García	01 nov 2022 - 31 oct 2027
4	UNACH-CA-90	Física	C	1.- Astrofísica 2.- Física teórica 3.- Óptica	Sergio Mendoza Vázquez (líder) César Álvarez Ochoa Roberto Arceo Reyes Karen Salomé Caballero Mora Pavel Castro Villarreal Sendic Estrada Jiménez Ariel Flores Rosas Víctor Iván Ruíz Pérez Oscar Vázquez Rodríguez	26 nov 2018 - 25 nov 2023
5	UNACH-CA-169	Topología y sus aplicaciones	C	1.- Topología general, teoría de continuos y sus hiperespacios	Florencio Corona Vázquez (líder) Russell Aarón Quiñones Estrella Javier Sánchez Martínez	26 nov 2019 - 25 nov 2024
6	UNACH-CA-140	Matemáticas	EF	1.-Matemáticas teóricas y/o aplicadas	María del Rosario Soler Zapata (líder) Alfredo Camacho Valle José Saúl Campos Orozco Sergio Guzmán Sánchez Armando Felipe Mendoza Pérez	01 nov 2022 - 31 oct 2025
DES Enseñanza de lenguas						



1	UNACH-CA-117	Desarrollo profesional , inclusión y evaluación en la enseñanza de las lenguas	EC	1.-Cultura, diversidad e inclusión 2.-Desarrollo profesional continuo y seguimiento de egresados 3.-Evaluación en la enseñanza de lenguas	Elizabeth Us Grajales (líder)	15 dic 2021 - 14 dic 2024
					Gloria del Carmen Corzo Arévalo	
					Ana María Elisa Díaz de la Garza	
					Esther Gómez Morales	
					María de Lourdes Gutiérrez Aceves	
					Vivian Gabriela Mazariegos Lima	
2	UNACH-CA-118	Lingüística aplicada: segunda lengua y lengua extranjera	EC	1.-Adquisición/enseñanza de lenguas 2.-Lengua, cultura y sociedad	Ana María Candelaria Domínguez Aguilar (líder)	15 dic 2021 - 14 dic 2024
					Antonieta Cal y Mayor Turnbull	
					Oscar Gustavo Chanona Pérez	
					Mónica Miranda Megchún	
3	UNACH-CA-134	Paradigmas educativos y la enseñanza de lenguas	C	1.- Teorías y enfoques contemporáneos de la enseñanza-aprendizaje de lenguas 2.- Nuevas tendencias educativas y marcos de referencia 3.-Lengua, producción escrita y literatura	Anastacio Gerardo Chávez Gómez (líder)	5 dic 2021 - 14 dic 2026
					María Eugenia Culebro Mandujano	
					Gabriel Llaven Coutiño	
4	UNACH-CA-173	Innovación y diversificación de lenguas	EF	1.- Innovación estratégica y tecnológica en la enseñanza y aprendizaje de lenguas en los diferentes niveles educativos, a través de la investigación y el desarrollo curricular 2.- Fortalecimiento de la identidad universitaria por medio de la formación integral y de la diversificación en la aplicación de lenguas	Elsa Yolanda Cruz Maldonado (líder)	15 dic 2021 - 14 dic 2024
					María Magdalena Bermejo del Villar	
					Rocío Cancino Zamarrón	
					Adrián de Jesús Girón Chávez	
DES Ciencias administrativas y contables						



1	UNACH-CA-81	Desarrollo de aplicaciones con tecnologías de información	EF	1.- Desarrollo, integración y/o gestión de proyectos con el uso de tecnologías de información u comunicación	Luis Alejandro Trujillo Santos (líder)	15 dic 2021 - 14 dic 2024
					Daniel González Scarpulli	
					Enrique Gutiérrez Espinosa	
					Justino López Aguilar	
2	UNACH-CA-120	Estudio de las organizaciones	EC	1.-Análisis y gestión organizacional para el desarrollo regional	Zoily Mery Cruz Sánchez (líder)	15 dic 2021 - 14 dic 2024
					Pedro Antonio Chambé Morales	
					Georgete Alexandra Orantes Zenteno	
					Enoch Yamil Sarmiento Martínez	
3	UNACH-CA-135	Gestión y administración de las organizaciones	EC	1.- Gestión y administración para el desarrollo y competitividad de las organizaciones	Marco Antonio Romero Gutiérrez (líder)	01 nov 2022 - 31 oct 2025
					Karina Milene García Leal	
					Magali Mafud Toledo	
					Joselyne Guadalupe Pérez Hernández	
4	UNACH-CA-136	Estudio de las prácticas innovadoras organizacionales	EC	1.-Estrategias de vanguardia en las organizaciones	Julio Ismael Camacho Solís (líder)	15 dic 2021 - 14 dic 2024
					Roger Irán Gordillo Rodas	
					Manuel de Jesús Moguel Liévano	
5	UNACH-CA-137	Evaluación de procesos organizacionales	EF	1. Evaluación de los procesos administrativos y académicos en las organizaciones	Juan Carlos Román Fuentes (líder)	15 dic 2021 - 14 dic 2024
					Rafael Timoteo Franco Gurriá	
					Rebeca Román Julián	
6	UNACH-CA-143	Comportamiento organizacional y	EF	1.-Deserción escolar en la unach y su repercusión en las empresas	Rigoberto Antonio Morales Escandón (líder)	15 dic 2021 -



		ambiental en las entidades económicas y educativas		2.-Comportamiento organizacional, problema ambiental y su repercusión en las empresas 3.-Funcionalismo organizacional	José Roberto Trejo Longoria Renán Velázquez Trujillo	14 dic 2024
7	UNACH-CA-155	Tecnología, sociedad, educación y organizaciones	EC	1.- Tecnología y educación 2.- Tecnología, sociedad y organizaciones	Adolfo de Jesús Solís Muñiz (líder) Jesús Abidán Ramos Salas Juan José Tevera Mandujano	15 dic 2021 - 14 dic 2024
8	UNACH-CA-15	Desarrollo empresarial	EC	1.- Vinculación con los sectores sociales, productivos y educativos 2.- Formación y certificación del capital humano en el ámbito productivo y superior	Olga Lidia Ballinas Espinoza (líder) Jorge Antonio Bermúdez Lazos Thelma Caba de León Ana Rosa Núñez Serrano Víctor Manuel Pimentel Segura Luisa Ponce Hernández Lucía Juanita Rodríguez López	15 dic 2021 - 14 dic 2024
9	UNACH-CA-161	Desarrollo educativo empresarial sustentable del soconusco, chiapas	EF	1.-Proyectos estratégicos de desarrollo regional 2.- Las tic's y humanismo educativo empresarial	Gisela María Teresa Bravo Montes (líder) Raúl Portilla Flores Ana Luisa Zapata Algarín Elvia Lorena Zapata Algarín	01 nov 2022 - 31 oct 2025
10	UNACH-CA-162	Administración de las organizaciones, los agronegocios y el turismo sustentable	C	1.- Innovación y desarrollo curricular de programas educativos 2.- Administración y desarrollo de las organizaciones 3. -Los agronegocios y las sustentabilidad en el turismo	Adriana Mazariegos Sánchez (líder) Cynthia López Sánchez Josefina Martínez Chávez	15 dic 2021 - 14 dic 2026



11	UNACH-CA-166	Educación y gestión del patrimonio y sustentabilidad de la actividad turística	EC	1.- Gestión del patrimonio para el desarrollo turístico 2.- Educación para la sustentabilidad turística	Argelia Judith Pérez Sánchez (líder)	16 dic 2020 - 15 dic 2023
					Marcela Iturbe Vargas	
					Mónica Juárez Ibarias	
12	UNACH-CA-129	Empresas, innovación y regiones	C	1.- Administración pública y privada 2.- Sistemas productivos locales, innovación tecnológica y desarrollo regional	Tiillalcapatl Gómez Carreto (líder)	26 nov 2018 - 25 nov 2023
					Rocío Flores Flores	
					Lucía Araceli Guillén Cuevas	
13	UNACH-CA-152	Gestión pública	EF	1.- Desarrollo local 2.- Transparencia y rendición de cuentas 3.- Modernización de la administración pública	Luis Magín Gómez Chávez (líder)	15 dic 2021 - 14 dic 2024
					José Antonio Aranda Zúñiga	
					Caralampio Faustino Culebro Lessieur Guadalupe del Carmen Culebro Lessieur	
14	UNACH-CA-164	Innovación e intervención organizacional	EC	1.- Innovación e intervención en las ciencias contable y administrativa 2.- Innovación e intervención en la educación de las ciencias contable y administrativa	Alma Leslie León Ayala (líder)	01 nov 2022 - 31 oct 2025
					Sara Jocelyn Bello Mendoza	
					Emilio Esquinca Argüello Susana Patricia García Sampedro	
15	UNACH-CA-176	Estudio interdisciplinario de las organizaciones	EF	1.- Gestión, desarrollo organizacional y educación	Idalia López Rivera (líder)	01 nov 2022 - 31 oct 2025
					Humberto Esquinca Ruiz	
					Ramón Emilio Ramos García	
DES Arquitectura e ingeniería						
1	UNACH-CA-6	Desarrollo urbano	EC	1.- Ordenamiento del espacio y estructura urbana	Lorenzo Franco Escamiroso Montalvo (líder)	15 dic 2021 -



				2.- Tecnologías alternativas para el desarrollo sustentable del hábitat	<p>María de Lourdes Ocampo García</p> <p>Roberto Villers Aispuro</p> <p>Sergio Naraín Zebadúa Velasco</p>	14 dic 2024
2	UNACH-CA-82	Arquitectura	EF	<p>1.- Historia y teoría de la conservación del patrimonio</p> <p>2. -Enseñanza de la arquitectura</p>	<p>Jorge Humberto Aguilar Arzate (líder)</p> <p>Berzaín Cortés Martínez</p> <p>Sergio Farrera Gutiérrez</p>	15 dic 2021 - 14 dic 2024
3	UNACH-CA-112	Componentes y condicionantes de la vivienda	EC	<p>1.- Transferencia tecnológica para la vivienda bioclimática</p> <p>2.- Vivienda, contexto y sustentabilidad</p>	<p>Gabriel Castañeda Nolasco (líder)</p> <p>Víctor Hugo Andrade Martínez</p> <p>Carlos Octavio Cruz Sánchez</p> <p>Eddy González García</p> <p>José Luis Jiménez Albores</p> <p>Raúl Pável Ruiz Torres</p>	16 dic 2020 - 15 dic 2023
4	UNACH-CA-144	Patrimonio, territorio y sustentabilidad	C	1.- Estudios del paisaje patrimonial en centros históricos	<p>José Francisco Gómez Coutiño (líder)</p> <p>Beatriz Eugenia Argüelles León</p> <p>Teresa Del Rosario Argüello Méndez</p> <p>Luz del Rocío Bermúdez Hernández</p> <p>Fredy Ovando Grajales</p>	26 nov 2019 - 25 nov 2024
5	UNACH-CA-160	Ciudad sustentable, gestión y políticas públicas	EC	1.- -Sistemas dinámicos urbanos, innovación y tendencias en la gestión pública	<p>Wilder Álvarez Cisneros (líder)</p> <p>Octavio Grajales Castillejos</p> <p>Rodolfo Humberto Ramírez León</p> <p>Rolando Riley Corzo</p>	01 nov 2022 - 31 oct 2025



6	UNACH-CA-51	Ingeniería hidráulica y ambiental	C	1.- Gestión integral de cuencas 2.- Tecnologías alternativas 3.- Valoración ambiental	Delva del Rocío Guichard Romero (líder)	26 nov 2018 - 25 nov 2023
					Hugo Alejandro Guillén Trujillo	
					Juan José Muciño Porras	
					Patricia Elke Rodríguez Schaeffer	
7	UNACH-CA-52	Diseño y construcción de obras civiles	EC	1.- Evaluación de proyectos de obras civiles 2.- Diseño geotécnico y estructural de obras civiles 3.- Durabilidad y patología de estructuras de concreto	Juan José Cruz Solís (líder)	15 dic 2021 - 14 dic 2024
					Fredy Humberto Caballero Rodríguez	
					Alexander López González	
					Moisés Nazar Beutelspacher Jorge Ordóñez Ruiz	
8	UNACH-CA-53	Desarrollo y didáctica de la matemática educativa	EC	1.-Rediseño del discurso matemático escolar	Miguel Solís Esquinca (líder)	15 dic 2021 - 14 dic 2024
					Cristóbal Cruz Ruiz	
					Hipólito Hernández Pérez	
					Germán Muñoz Ortega	
9	UNACH-CA-54	Prevención de desastres	EC	1.- Ingeniería sísmica 2.- Riesgos hidrometeorológicos y cambio climático 3.- Ingeniería de materiales e instrumentación	Jorge Alfredo Aguilar Carboney (líder)	15 dic 2021 - 14 dic 2024
					Robertony Cruz Díaz	
					Enrique Mario de Coss Gómez	
					José Alonso Figueroa Gallegos	
					Janio Alejandro Ruiz Sibaja	
					Humberto Miguel Sansebastián García Ricardo Gabriel Suárez Gómez	
10	UNACH-CA-168	Ciencia e ingeniería	EC	1. Resiliencia, sustentabilidad y cambio	Daniel Hernández Cruz (líder)	05 ago 2020 –
					Daisy Escobar Castillejos	





				climático 2.- Enseñanza de las ciencias e ingeniería	Eber Alberto Godínez Domínguez	04 ago 2023
					Martín Dagoberto Mundo Molina	
					José Luis Pérez Díaz	

