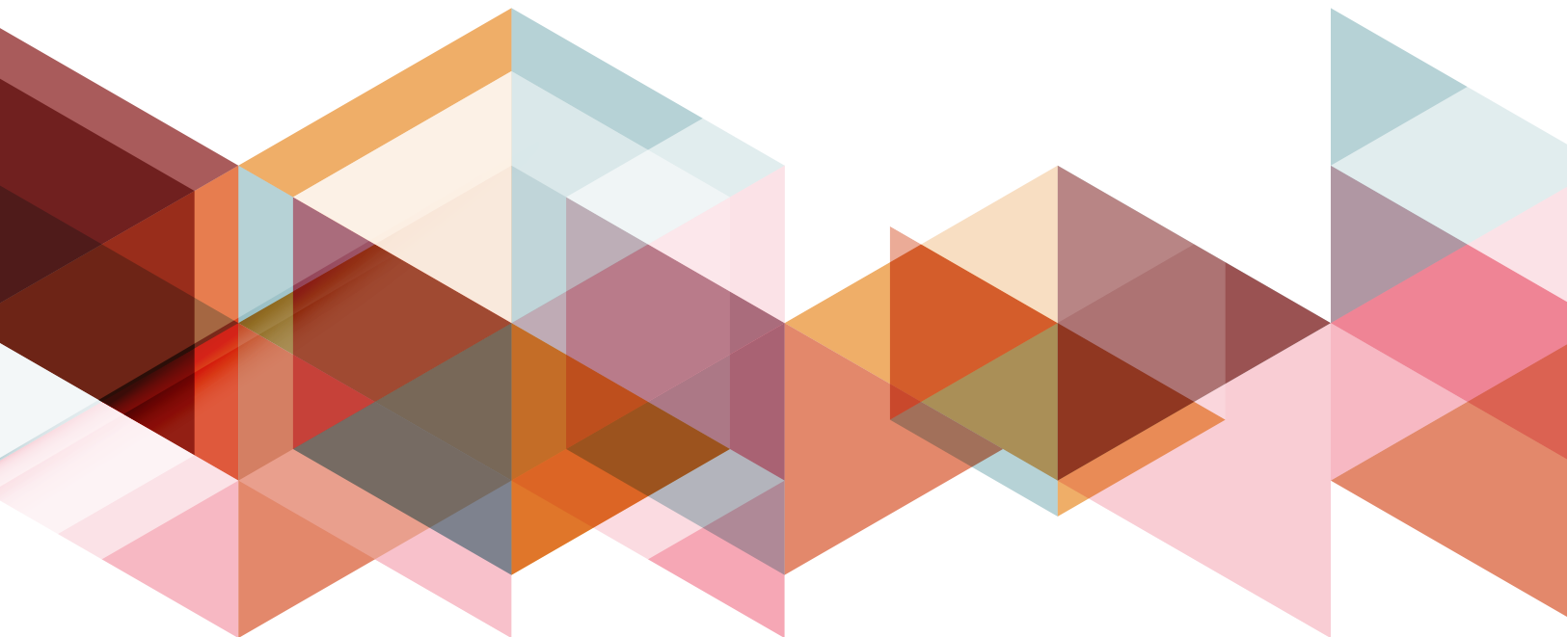




Memoria de Anual de Actividades 2022
Secretaría General



Glosario de Términos



- **AE:** Acción Estratégica
- **AC:** Área Coordinadora
- **AEM:** Agencia Espacial Mexicana
- **AGP:** Asamblea General Politécnica
- **ANUIES:** Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior
- **AO:** Área Operativa
- **AP:** Acciones Puntuales
- **AUIP:** Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado
- **APF:** Administración Pública Federal
- **ARWU:** Academic Ranking of World Universities
- **BGP:** Bachillerato General Polivirtual
- **BID:** Banco Interamericano de Desarrollo
- **BRISSZA:** Brigadas de Servicio Social en Zonas Afectadas
- **BTBD:** Bachillerato Tecnológico Bivalente a Distancia
- **BUAP:** Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
- **CAE:** Centro de Apoyo a Estudiantes
- **CAP:** Centro de Apoyo Polifuncional
- **CBG:** Centro de Biotecnología Genómica
- **CCPRI:** Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas
- **CDA:** Centro de Desarrollo Aeroespacial
- **CDMX:** Ciudad de México
- **CECyT:** Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos
- **CELEX:** Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras
- **CENAC:** Centro Nacional de Cálculo
- **CENLEX:** Centros de Lenguas Extranjeras
- **CEPROBI:** Centro de Desarrollo de Productos Bióticos
- **CET:** Centro de Estudios Tecnológicos
- **CFDI:** Comprobante Fiscal Digital por Internet
- **CFE:** Comisión Federal de Electricidad
- **CGC:** Consejo General Consultivo
- **CGPII:** Coordinación General de Planeación e Información Institucional
- **CIBA:** Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada
- **CIC:** Centro de Investigación en Computación
- **CICATA:** Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada
- **CISER:** Comité Institucional de Seguridad y Resiliencia
- **CICIMAR:** Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas
- **CICS:** Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud
- **CIDETEC:** Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Cómputo
- **CIECAS:** Centro de Investigaciones Económicas, Administrativas y Sociales
- **CIIDIR:** Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional



- **CIIEMAD:** Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo
- **CIITA:** Centro de Innovación e Integración de Tecnología Avanzada
- **CIITEC:** Centro de Investigación e Innovación Tecnológica
- **CINVESTAV:** Centro de Investigación y de Estudios Avanzados
- **CITEDI:** Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología Digital
- **CMP+L:** Centro Mexicano para la Producción Más Limpia
- **CNDH:** Comisión Nacional de los Derechos Humanos
- **CNMN:** Centro de Nanociencias y Micro y Nanotecnologías
- **COCENDI:** Coordinación de Centros de Desarrollo Infantil
- **COCODI:** Comité de Control y Desempeño Institucional
- **COFAA:** Comisión de Operación y Fomento de Actividades
- **COFEPRIS:** Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios
- **COIL:** Collaborative Online International Learning
- **CONACyT:** Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- **CONADE:** Comisión Nacional de Cultura y Deporte
- **CONADIC:** Comisión Nacional contra las Adicciones
- **CONADIS:** Consejo Nacional para el Desarrollo y la Inclusión de las Personas con Discapacidad
- **CONAGUA:** Comisión Nacional del Agua
- **CONAPO:** Consejo Nacional de Población
- **CONOCER:** Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales
- **COSECOVI:** Comité de Seguridad y Contra la Violencia
- **COSIE:** Comisión de Situación Escolar
- **COTEBAL:** Comité Técnico para el Otorgamiento de Becas de Estudio, Apoyos Económicos y Licencias con Goce de Sueldo
- **COPS:** Coordinación de Prevención y Seguridad
- **CPS:** Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad
- **CTCE:** Consejo Técnico Consultivo Escolar
- **CVDR:** Centro de Vinculación y Desarrollo Regional
- **DAD:** Dirección de Actividades Deportivas
- **DAE:** Dirección de Administración Escolar
- **DAES:** Dirección de Apoyos a Estudiantes
- **DAJ:** Dirección de Asuntos Jurídicos
- **DBP:** Dirección de Bibliotecas y Publicaciones
- **DCC:** Dirección de Cómputo y Comunicaciones
- **DCH:** Dirección de Capital Humano
- **DCTR:** Dirección de Convenios y Trámite Registral
- **DDC:** Dirección de Difusión Cultural
- **DDiCyT:** Dirección de Difusión de Ciencia y Tecnología



- **DDP:** Defensoría de los Derechos Politécnicos
- **DEMS:** Dirección de Educación Media Superior
- **DES:** Dirección de Educación Superior
- **DESS:** Dirección de Egresados y Servicio Social
- **DEV:** Dirección de Educación Virtual
- **DFIE:** Dirección de Formación e Innovación Educativa
- **DFLE:** Dirección de Formación en Lenguas Extranjeras
- **DG:** Dirección General
- **DIET:** Dirección de Incubación de Empresas Tecnológicas
- **DII:** Dirección de Información Institucional
- **DINV:** Dirección de Investigación
- **DLCT:** Dirección de Legislación, Consulta y Transparencia
- **DOF:** Diario Oficial de la Federación
- **DPO:** Dirección de Planeación y Organización
- **DPOS:** Dirección de Posgrado
- **DPP:** Dirección de Programación y Presupuesto
- **DRF:** Dirección de Recursos Financieros
- **DRI:** Dirección de Relaciones Internacionales
- **DRMI:** Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura
- **DSETT:** Dirección de Servicios Empresariales y Transferencia Tecnológica
- **DGG:** Dirección de Servicios Generales
- **DSI:** Dirección de Sistemas Informáticos
- **DVDR:** Dirección de Vinculación y Desarrollo Regional
- **EDD:** Estímulo al Desempeño Docente
- **EDI:** Estímulo al Desempeño de los Investigadores
- **EF:** Ejes Fundamentales
- **EMA:** Entidad Mexicana de Acreditación
- **ENBA:** Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía
- **ENCB:** Escuela Nacional de Ciencias Biológicas
- **ENDUTIH:** Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnología de la Información en los Hogares
- **ENMH:** Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía
- **ENOE:** Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo
- **EP:** Estrategias Prioritarias
- **ESCA:** Escuela Superior de Comercio y Administración
- **ESCOM:** Escuela Superior de Cómputo
- **ESE:** Escuela Superior de Economía
- **ESEO:** Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia
- **ESFM:** Escuela Superior de Física y Matemáticas
- **ESIA:** Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura
- **ESIME:** Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica



- **ESIQIE:** Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas
- **ESIT:** Escuela Superior de Ingeniería Textil
- **ESM:** Escuela Superior de Medicina
- **EST:** Escuela Superior de Turismo
- **ET:** Ejes Transversales
- **EUA:** Estados Unidos de América
- **FIL:** Feria Internacional del Libro
- **FMI:** Fondo Monetario Internacional
- **FODA:** Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas
- **FP:** Fundación Politécnico
- **FWCI:** Field Weighted Citation Impact
- **GF:** Gobierno Federal
- **GRI:** Global Reporting Initiative
- **I+D+I:** Investigación, Desarrollo e Innovación
- **IAPA:** Instituto para la Atención y Prevención de las Adicciones
- **IDH:** Índice de Desarrollo Humano
- **IES:** Instituciones de Educación Superior
- **IGC:** Índice Global de Competitividad
- **IMCO:** Instituto Mexicano para la Competitividad
- **IMJUVE:** Instituto Mexicano de la Juventud
- **IMP:** Instituto Mexicano del Petróleo
- **IMPI:** Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial
- **INADEM:** Instituto Nacional del Emprendedor
- **INAI:** Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales
- **INBA:** Instituto Nacional de Bellas Artes
- **INDAUTOR:** Instituto Nacional del Derecho de Autor
- **INE:** Instituto Nacional Electoral
- **INEA:** Instituto Nacional para la Educación de los Adultos
- **INJUVE:** Instituto de la Juventud
- **INSTITUTO/IPN/POLITÉCNICO:** Instituto Politécnico Nacional
- **ITAM:** Instituto Tecnológico Autónomo de México
- **ITESM:** Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
- **LGES:** Ley General de Educación Superior
- **LGPGIR:** Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos
- **MDP:** Millones de Pesos
- **MIPYMES:** Micro, Pequeñas y Medianas Empresas
- **MOOC:** Cursos Online Masivos Abiertos y en Línea (por sus siglas en inglés)
- **NASA:** Agencia Nacional de Administración del Espacio (por sus siglas en Inglés)
- **OAG:** Oficina del Abogado General



- OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
- ODS: Objetivos de Desarrollo Sostenible
- OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
- OECDE: Organization for Economic Co-Operation and Development
- OIC: Órgano Interno de Control
- OIT: Organización Internacional del Trabajo
- OLA: Observatorio Laboral
- OMT: Organización Mundial del Turismo
- ONEFA: Organización Nacional Estudiantil de Fútbol Americano
- ONG: Organización No Gubernamental
- ONU: Organización de las Naciones Unidas
- OP: Objetivos
- OSIPN: Orquesta Sinfónica del IPN
- PAAE: Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación
- PDI: Programa de Desarrollo Institucional
- PECITI: Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación
- PEF: Presupuesto de Egresos de la Federación
- PEMEX: Petróleos Mexicanos
- PIB: Producto Interno Bruto
- PICONACyT: Programa Institucional del CONACyT
- PIFIFE: Programa Integral de Fortalecimiento de la Infraestructura Física Educativa
- PIMP: Programa Institucional de Mediano Plazo
- PIT: Programa Institucional de Tutorías
- PND: Plan Nacional de Desarrollo
- PNPC: Programa Nacional de Posgrados de Calidad
- PNUD: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
- POA: Programa Operativo Anual
- POI: Patronato de Obras e Instalaciones
- PSE. Plan Sectorial de Educación
- PTAR: Programa de Trabajo de Administración de Riesgo
- PYMES: Pequeñas y Medianas Empresas
- QI: Primer Cuartil
- QS: Quacquarelli Symonds
- RADIO IPN: Estación de Radiodifusión XHIPN-FM 95.7 MHZ
- RSU: Responsabilidad Social Universitaria
- RVOE: Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios
- SA/SAC: Secretaría Académica
- SAD: Secretaría de Administración
- SAES: Sistema de Administración Escolar
- SAT: Servicio de Administración Tributaria



- **SCT:** Secretaría de Comunicaciones y Transportes
- **SECTEI:** Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación
- **SEP:** Secretaría de Educación Pública
- **SEPI:** Sección de Estudios de Posgrado e Investigación
- **SFP:** Secretaría de la Función Pública
- **SG:** Secretaría General
- **SHCP:** Secretaría de Hacienda y Crédito Público
- **SIBOLTRA:** Sistema Institucional de Bolsa de Trabajo
- **SIBSI:** Sistema Institucional de Bibliotecas y Servicios De Información
- **SICERT:** Sistema Institucional de Certificación
- **SIE:** Sistema Institucional de Evaluación
- **SIECE:** Sistema Institucional de Evaluación de la Calidad Educativa
- **SIGA:** Sistema Institucional de Gestión Administrativa
- **SII:** Sistema Institucional de Información
- **SIIS:** Secretaría de Innovación e Integración Social
- **SIIAG:** Sistema Institucional de Información del Abogado General
- **SIICENDI:** Sistema Institucional de Información de los Centros de Desarrollo Infantil
- **SIP:** Secretaría de Investigación y Posgrado
- **SIIP:** Sistema Institucional de Información de Investigación y Posgrado
- **SIIS:** Sistema Institucional de Información de Integración Social
- **SIPAAE:** Sistema Institucional de Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación
- **SIPAC:** Sistema Institucional del Personal Académico
- **SISAE:** Sistema Institucional de Seguimiento y Actualización de Egresados
- **SISS:** Sistema Integral de Servicio Social
- **SNI:** Sistema Nacional de Investigadores
- **SPC:** Servicio Profesional de Carrera
- **SSE:** Secretaría de Servicios Educativos
- **STC:** Sistema de Transporte Colectivo
- **STPS:** Secretaría del Trabajo y Previsión Social
- **TECNOPOLI:** Dirección de Prospectiva e Inteligencia Tecnológica
- **TELMEX:** Teléfonos de México
- **TESOFE:** Tesorería de la Federación
- **TI:** Tecnologías de la Información
- **TIC:** Tecnologías de la Información y la Comunicación
- **UA:** Unidad Académica
- **UAM:** Universidad Autónoma Metropolitana
- **UMA:** Unidades Móviles de Aprendizaje
- **UNAM:** Universidad Nacional Autónoma de México
- **UNESCO:** Organización de las Naciones Unidas para la Educación la Ciencia y la Cultura



- **UNITEC:** Universidad Tecnológica de México
- **UPGPG:** Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género
- **UPIBI:** Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología
- **UPIICSA:** Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Ciencias Sociales y Administrativas
- **UPIEM:** Unidad Profesional Interdisciplinaria de Energía y Movilidad
- **UPIIC:** Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Unidad Coahuila
- **UPIIG:** Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Guanajuato
- **UPIIH:** Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Hidalgo
- **UPIIP:** Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque
- **UPIIT:** Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Tlaxcala
- **UPIITA:** Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas
- **UPIIZ:** Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Zacatecas
- **URAP:** University Ranking by Academic Performance
- **VPN:** Red Privada Virtual (Virtual Private Network, siglas en inglés)
- **WEF:** Foro Económico Mundial
- **XEIPN-TDT:** Canal Once
- **4RI:** Cuarta Revolución Industrial