

CONVOCATORIA INTERNA PARA INSCRIPCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN AÑO 2015



Vicerrectoría de Investigación

Dirección de Investigaciones

Principios de la investigación

- Búsqueda permanente de la verdad.
- Mejora continua en la calidad y productividad científica.
- Cooperación y búsqueda de alianzas nacionales e internacionales.
- Ética en la investigación.
- Apertura a todas las corrientes del pensamiento, que serán expuestas bajo la rigurosidad científica.
- Respeto a los derechos de autor.
- Enfoque multidisciplinar e interdisciplinar.
- Trabajo en equipo.

Organización de la investigación en UTEC

Investigación
institucional

Investigación
Maestrías y postgrado

Investigación formativa
o de cátedra

Repositorio de investigaciones realizadas 1998 - 2014





CONVOCATORIA INTERNA PARA INSCRIPCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN AÑO 2015

ANTECEDENTES

La Universidad Tecnológica de El Salvador dentro de su política de investigación establece la necesidad de apoyar el desarrollo investigativo y propiciar la generación de condiciones que permitan el fortalecimiento de la investigación. Esta se enfoca en áreas de conocimiento vinculadas a las carreras que ofrece, aplicando como eje transversal el enfoque de género y el respeto al medio ambiente.



OBJETIVO DE LA CONVOCATORIA

Apoyar el fortalecimiento de la actividad de investigación de grupos y semilleros que presenten proyectos internos y con alianzas estratégicas autorizadas por el Consejo de Investigación.

FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS PRESENTADOS POR GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Se financiarán tipos de proyectos que desarrollen líneas de investigación sobre cualesquiera de las áreas de conocimiento que ofrece la UTEC, que sean desarrollados por grupos conformados por un investigador principal (Inscrito en la Red de Investigadores Salvadoreños –REDISAL– www.redisal.org.sv/) y docentes investigadores comprometidos con la docencia e investigación.



CALENDARIO DE CONVOCATORIA PROYECTOS 2015

Actividad	Grupos de Investigación	Semilleros de Investigación	Proyectos con alianzas estratégicas
Apertura de la convocatoria	Desde 15 enero 2015	Desde 30 enero 2015	Desde 15 enero 2015
Recepción de proyectos en la Dirección de investigación	Hasta el 7 de febrero 2015	Hasta el 20 febrero 2015	Hasta diciembre 2015
Notificación de aprobados o no aprobados	27 de marzo 2015	27 de febrero 2015	Según proceso externo e interno.
Aprobación de presupuestos	marzo 2015	marzo 2015	Sujeto a cooperación internacional o nacional en proyectos de investigación conjuntos o colaborativos.

TIPOS DE PROYECTOS FINANCIABLES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE MENOR CUANTÍA

- Monto máximo financiado con fondos propios UTEC por proyecto hasta \$ 5,000.00
- Si el proyecto dura dos años, deberá justificar y rendir cuentas anualmente y los desembolsos se harán de acuerdo a liquidaciones mensuales previstas en el presupuesto presentado.
- Pueden participar todos los grupos de investigación. No se financian proyectos individuales, el trabajo en grupos de investigación es fundamental y requisito indispensable.
- Se dará prioridad en la selección a los proyectos de investigación con enfoque multidisciplinar.
- El financiamiento será solo para los apro-

Rubros financieros comunes

Servicios técnicos (pruebas de laboratorio, usos de software, entre otros).

Desplazamiento de investigadores y personal auxiliar (recolección de información, reunión de pares para intercambiar información sobre el proyecto, presentación de ponencias de resultados finales del proyecto). Incluye viáticos y transporte.

bados y todas las facturas de consumidor final y recibos deberán presentarse en original a nombre de la Universidad Tecnológica de El Salvador, sujeto a demás normativa contable.

- Las compras de herramientas tecnológicas para la investigación están sujetas a la previa opinión consultiva del Director de Informática, aprobación del Rector y autorización de Presidencia.
- Los derechos de autor generados por los productos de investigación, se distinguen de la manera siguiente: en cuanto a los derechos morales serán de los autores y en cuanto a los patrimoniales de la Universidad Tecnológica de El Salvador, quién subvenciona el proyecto, sin menoscabo de las publicaciones nacionales e internacionales que se realicen, en donde deberá aparecer el nombre de la UTEC.

Materiales y equipos (equipos de laboratorio, licencias de software, insumos de laboratorio, informes, encuestas, bibliografía debidamente justificada y directamente relacionada en el proyecto).



PROYECTOS CON ALIANZAS ESTRATÉGICAS NACIONALES Y/O INTERNACIONALES

- Monto máximo financiado con fondos propios por cada proyecto: hasta el 25%, en caso especial decidirá el Consejo de Investigación.
- Duración máxima: 3 años, no obstante deberá rendir además de los informes periódicos, un informe anual de los resultados.
- Cofinanciación proveniente de fuentes externas o proyectos conjuntos: puede ser en efectivo o en especie, y el porcentaje está sujeto a los cooperantes nacionales o internacionales.
- Solo pueden participar grupos con un mínimo de dos investigadores o docentes investigadores (ambos inscritos en Redisal).

Las compras de herramientas tecnológicas o bibliografía requerida están sujetas a la autorización de Presidencia a través de la Dirección de Informática y Didáctica.

Todos los equipos de laboratorio después de finalizado el proyecto pasarán a ser administrados por el laboratorio correspondiente, la bibliografía impresa o en CD al sistema bibliotecario, biblioteca de investigaciones.

- Cumplir con uno o varios de los requisitos siguientes:
 - Haber estado en los programas de formación de investigadores UTEC.
 - Poseer Maestría en docencia e investigación educativa.
 - Título de Doctor.
- Carta de intención de las instituciones vinculadas y detalle de la aportación como aliado estratégico, evidenciado en el presupuesto a presentar.
- Perfil del proyecto presentado, completar el perfil de investigador y/o docente investigador y presupuesto (Ver modelo).
- El financiamiento será solo para los aprobados y todas las facturas y recibos deberán presentarse a nombre de la Universidad Tecnológica de El Salvador, sujeto a demás normativa contable.
- Los derechos de autor generados por los productos de investigación, en cuanto a los derechos morales serán de los autores y los patrimoniales se deberán definir en un convenio específico o carta de entendimiento con el aliado estratégico, sin detrimento de las publicaciones nacionales e internacionales que se realicen, en donde deberá aparecer el nombre de la UTEC.

FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS PRESENTADOS POR SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN EN PREGRADO

Rubros financiables:

- Servicios técnicos (pruebas de laboratorio, usos de software, etc.)
- Desplazamiento de investigadores (docentes y estudiantes) (recolección de información, reunión de pares para intercambiar información sobre el proyecto, etc.)
- Materiales (equipo técnico, insumos de laboratorios, informes, encuestas, etc.)
- Las compras de herramientas tecnológicas están sujetas a la autorización de Presidencia a través de la Dirección de Informática y Didáctica.
- El financiamiento será solo para los aprobados y todas las facturas y recibos deberán presentarse a nombre de la Universidad Tecnológica de El Salvador, sujeto a demás normativa contable.
- Los derechos de autor generados por los productos de investigación, en cuanto a los derechos morales serán de los autores y en cuanto a los patrimoniales de la Universidad Tecnológica de El Salvador, quién subvenciona el proyecto, sin menoscabo de las publicaciones nacionales e internacionales que se realicen, en donde deberá aparecer el nombre de la universidad.

Monto máximo por proyecto:
\$2,000.00

Duración máxima:
1 año (Dos ciclos)

DOCUMENTACIÓN REQUERIDA PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS

PARA LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

- Carta de presentación del coordinador del grupo e investigador principal y resumen de hoja de vida acreditado en Redisal vigente.
- Resumen de currículum del investigador principal y de los coinvestigadores en el formato establecido.
- Carta de aval del Decano de la Facultad y Director de Escuela, en donde se comprometan a dedicar el tiempo a la investigación.
- Perfil del proyecto en el formato establecido y completo.
- Carta compromiso.

Todos los documentos deben remitirse vía internet a: borantes@utec.edu.sv o presentarlos en CD e impreso, si existe interés puede solicitar los formatos para presentar proyectos.

PARA LOS SEMILLEROS

- Carta evidenciando la trayectoria del semillero en la línea de investigación (investigación de cátedra continua), señalando la necesidad de financiación para avanzar en los resultados, identificando nombres de integrantes (Docentes que han estado a cargo)
- Carta de aval del Decano de la Facultad y Director de la Escuela.
- Carta de compromiso del docente que se hará cargo de la coordinación



DESARROLLO DE LOS PROYECTOS

Los tiempos de dedicación a los proyectos de investigación deben de estar debidamente sustentados y se autorizarán de acuerdo a los criterios y procedimientos establecidos, teniendo en cuenta el número de investigadores y las necesidades del proyecto. Todo deberá respaldarse en una bitácora diaria que se recibirá periódicamente con el informe de investigación.

Al inicio se presentará una carta compromiso firmada por todos los responsables del proyecto (Solicitar modelo a la Dirección de Investigaciones).

Todos los productos serán sometidos a pares evaluadores externos.

Cada grupo deberá comprometerse a elaborar informe de investigación en formato de libro, informe técnico (si fuere el caso) y artículos científicos.

CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LOS PROYECTOS

CRITERIO APLICADOS POR EL COMITÉ TÉCNICO DE INVESTIGACIONES	%
Pertinencia del proyecto de investigación. Plan de desarrollo 2010-2014 de la Universidad Tecnológica de El Salvador.	15%
Pertinencia del proyecto en relación con las necesidades y las prioridades regionales de ciencia, tecnología e innovación. (Áreas de conocimiento social y tecnológica)	20%
Calidad técnica de la propuesta (coherencia entre título, problema identificado, objetivo, metodología de acuerdo al área de conocimiento, presupuesto con desembolsos programados cada tres meses, cronograma)	25%
Se esperan resultados con un nivel de impacto económico, social, ambiental o innovación tecnológica. Beneficiarios. Estrategia de transferencia y apropiación del conocimiento, así como ejes transversales de género, medio ambiente e inclusión.	10%
Contribución al área de conocimiento del proyecto, susceptible de ser utilizado como fuente de información.	15%
Experiencia del investigador principal y coinvestigadores en el área de proyecto presentado.	15%
TOTAL	100%

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN - AGENDA 2015

Área de conocimiento UTEC	Línea de investigación	Temática general
Arquitectura y diseño	Ordenamiento territorial, planificación urbana y regional	Asentamientos urbanos, investigación geológica.
		Movilidad y transporte.
		Desarrollo territorial, desarrollo urbano, redistribución de espacios.
	Vivienda y desarrollo urbano	Vivienda de interés social, vivienda climática, medio ambiente urbano, construcción bioclimática.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN - AGENDA 2015 (Continuación)

Área de conocimiento UTEC	Línea de investigación	Temática general
Comercio y Administración	Desarrollo y creación de riqueza, competitividad	Estructura y dinámica macroeconómica.
		Desarrollo local.
		Desarrollo e innovación institucional, política fiscal.
		Diversificación y promoción de exportaciones de bienes y servicios, artesanías, productos orgánicos.
		Aplicación de los estándares y certificaciones de calidad y metrología.
	Responsabilidad social.	
	Micro y pequeña empresa	Turismo, desarrollo de software, agroindustria. Desarrollo de capacidades para el mercado de artesanías, incluye conocimientos aduaneros y requisitos técnicos. Acceso a microcrédito.
	Turismo	Vivienda en turismo, desarrollo local, polos de desarrollo turístico, desarrollo de productos turísticos, ecoturismo, turismo rural. Aplicación de sistemas de administración de la calidad.



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN - AGENDA 2015 (Continuación)

Área de conocimiento UTEC	Línea de investigación	Temática general
Salud (Psicología)	Psicología social	Riesgos psicosociales y la salud mental. Hogar y bienestar social (Resumen IDH-2013: p. 17).
		Factores psicosociales y adicciones, programas de prevención y educación dentro y fuera de las escuelas.
		Violencia de género, violencia intrafamiliar, violencia escolar.
	Psicología de la salud	Estilos de género y salud.
		Estudios de psicopatología.
	Psicología laboral e industrial	Evaluación del rendimiento laboral.
		Clima organizacional y salud mental.
		La salud mental y el desempeño laboral.
	Problemas sociales en salud	Economía y salud, problemas sociales en salud, políticas públicas.
		Atención y derechos del adulto mayor.
Derecho (Ciencias jurídicas)	Protección jurídica y garantía de los derechos humanos	Trata de personas y delitos conexos.
		Igualdad de sexos y empoderamiento de la mujer (ODM).
		Implementación y eficacia de los derechos humanos.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN - AGENDA 2015 (Continuación)

Área de conocimiento UTEC	Línea de investigación	Temática general
Derecho (Ciencias jurídicas)	Democracia, gobernabilidad	Institucionalidad democrática, seguridad, transparencia, rendición de cuentas, participación ciudadana, cultura de paz, independencia y eficiencia del sistema judicial, gobernanza a nivel nacional y local, modernización del Estado. Construcción de ciudadanía y valores cívicos, política fiscal.
	Justicia, libertad y seguridad	Esquema legislativo y mejores prácticas en otros países, oferta, tráfico y demanda de sustancias psicotrópicas. Derecho laboral, universalización del trabajo decente (Resumen IDH, 2013. P.46), seguridad ciudadana.
	Cambio demográfico	Propuesta de Ley Demografía. Demografía y necesidades sociales en El Salvador.
	Integración regional	Institucionalidad, organismos regionales, regulación, acuerdo UE- CA.
	Propiedad intelectual	Promoción y diseminación de derechos de propiedad intelectual, construcción de capacidades y entrenamiento, desarrollo y fortalecimiento de sistemas electrónico de oficinas de propiedad intelectual. Integración regional en el tema de propiedad intelectual.
	Derecho ambiental	Medio ambiente y derechos fundamentales. Justicia ambiental.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN - AGENDA 2015 (Continuación)

Área de conocimiento UTEC	Línea de investigación	Temática general
Humanidades (Idiomas, antropología, arqueología)	Herencia, historia y patrimonio, diversidad cultural	Rescate del patrimonio e identidad cultural.
		Historia y migración.
		Historia y contexto económico y cultural del Bálsamo.
		Rescate de la lengua Nahuat.
Tecnología (Ingeniería industrial, ingeniería en sistemas y computación)	Desarrollo e innovación tecnológica	Sectores de economía prioritarios (Industria textil, logística, sector plástico, sector papel/plegados. Mejora de procesos de manufactura, desarrollo de software, tecnologías industriales. Producción más limpia, manufactura flexible. Procesos eficientes en uso de energía.
		Reciclaje electrónico.
		Modelo de comercio electrónico para Pymes.
		Tecnologías en salud.
		Vinculación para la innovación de los sectores educativos y productivos.



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN - AGENDA 2015 (Continuación)

Área de conocimiento UTEC	Línea de investigación	Temática general	
Tecnología (Ingeniería industrial, ingeniería en sistemas y computación)	Sociedad del conocimiento	Desarrollo e implementación de sistemas. Big data. e-gobierno, e-learning, e-comercio, e-infraestructura para acceso abierto, e-Health operabilidad, firma electrónica, teletrabajo, redes avanzadas para la academia. Computación avanzada. Internet del futuro. Robótica. Tecnologías de contenido y sistemas de información. Desarrollo de asocio público-privado. Content technologies. Computación en la nube y seguridad. Computación de alto rendimiento. Edificaciones inteligentes. Representación de datos de salud digitales para mejorar los diagnósticos. Ciudades y comunidades inteligentes (SCC). Conectividad digital.	
	Logística, aeropuertos y puertos	Cadena logística de abastecimiento. Sistemas de transporte verdes e inteligentes.	
	Agroindustria	Cadenas productivas, Cacao, Bálsamo, Añil, Seguridad alimentaria.	
	Medio ambiente, cambio climático y riesgo		Saneamiento ambiental, eficiencia energética, control de emisión de gases, calidad del agua, contaminación acústica, calidad de la tierra.
			Percepción social de los riesgos. Vulnerabilidad ambiental.
			Gestión integral de desechos.
Energías renovables	Energía fotovoltaica, desarrollo de dispositivos.		

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN - AGENDA 2015 (Continuación)

Área de conocimiento UTEC	Línea de investigación	Temática general
Educación (Superior)	Equidad en la educación	Educación de la mujer para el desarrollo de microempresas, educación inclusiva, migración familia y educación, educación en derechos humanos, educación en el área rural, educación en la participación ciudadana.
	Investigación educativa	Actualidad, dinámicas de las transformaciones y reformas del sistema educativo en El Salvador. Análisis de la relación entre educación, democracia y cultura política. Conceptualización, implementación y evaluación de políticas públicas en educación. Competencias para la enseñanza y el aprendizaje de la ciencia y la tecnología. Educación y violencia.
	Educación inicial	Educación básica y media, elementos clave para mejorar la calidad educativa.
	Educación y empresa	Competencias laborales, relación universidad, empresa, estado.
	Calidad en la educación e innovación	Pertinencia (educación y desarrollo), educación para la vida, (Resumen IDH, 2013. P: 18-19) investigación científica y tecnológica, investigación educativa, gestión del conocimiento, desarrollo profesional docente, problemas de aprendizaje, indicadores de educación, desarrollo de pensamiento crítico en educación superior, educación en prevención de desastres de origen natural o antrópico desde la gestión de riesgos. Cultura científica, evaluación de cooperación científica y diseminación de resultados, impacto en la calidad educativa, revisión de la ley de la carrera docente.
	Educación no presencial	Educación a distancia, educación en línea, evaluación de programas no presenciales.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN - AGENDA 2015 (Continuación)

Área de conocimiento UTEC	Línea de investigación	Temática general
Ciencias Sociales (Comunicaciones)	Desarrollo y cohesión social	Política fiscal.
		Gasto social eficiente-enfoque de resultados.
	Migración internacional	Procesos de retorno y reinserción con enfoque de derechos humanos. Mecanismos/medidas de apoyo para la reinserción sostenible de retornados.
		Migración internacional de NNA no acompañados.
		Mujeres salvadoreñas en la Ruta del Migrante.
		Desarrollo e implementación de legislación nacional y prácticas en relación a la protección internacional.
		Intercambio de mejores prácticas de integración en migración entre UE-Centroamérica.
		Prevención de fuga de cerebros, evaluación de programas existentes, incorporación de la diáspora a los programas de desarrollo local, nacional y regional.
		Trata de personas.
	Comunicación social	Comunicación social de la ciencia, medio ambiente.
		Comunicación para el desarrollo.
	Democracia y participación ciudadana	Formación y participación ciudadana. Cultura de transparencia y ética para desincentivar la corrupción.

Para mayor información

● Licda. Noris López Guevara
Vicerrectora de Investigación
noris.lopez@utec.edu.sv
Tel. 2275-1011

● Licda. Blanca Ruth Orantes
Directora de Investigaciones
borantes@utec.edu.sv
Tel. 2275-1013

Al servicio de la docencia e investigación

Misión

“Proporcionar, a través de la innovación, calidad y asistencia, y en apoyo a sus planes y programas de estudio, servicios que satisfagan las necesidades de información a la comunidad académica, en un ambiente apropiado que facilite y estimule el proceso de enseñanza-aprendizaje, contribuyendo a la obtención de un óptimo nivel de competencia profesional, consolidando la excelencia académica.”

El Sistema Bibliotecario tiene como objetivo asistir a la comunidad universitaria en el proceso de enseñanza-aprendizaje e investigación. Su función principal es organizar y difundir todo el material bibliográfico, haciendo uso de las tecnologías modernas, que optimizan los recursos para la obtención de la información y que responden a las necesidades de sus usuarios. El sistema está integrado por una biblioteca central, siete bibliotecas especializadas y una biblioteca interactiva. Para conocer en profundidad sobre el sistema bibliotecario, pueden consultar el Instructivo académico 2015. Además de su versión impresa, pueden consultarlo en web www.utec.edu.sv.

Biblioteca central

Calle Arce, 1114, 1.^a planta, edificio Benito Juárez
Tels. 2275-8888, Ext. 8979, y 2275-8979.

Es una biblioteca general, caracterizada por contener los recursos de información de las áreas comunes a todas las carreras, como Matemática, Estadística y Metodología de la Investigación; materiales de consulta rápida (diccionarios, enciclopedias, glosarios, etc.), entre otras áreas; además contiene, los recursos de información de Ingeniería, Informática y Arquitectura.

Biblioteca de Derecho *Dr. Abraham Rodríguez*

Calle Arce 1020, 1.^a planta, edificio Simón Bolívar
Tels. 2275-8888, Ext. 8735, y 2275-8735.

Especializada en recursos de información sobre derecho nacional e internacional, ciencias políticas, jurisprudencia y leyes, entre otros; está orientada a usuarios de la escuela de Derecho de la Utec. También cuenta con una sección especializada para docentes.

Biblioteca de Negocios Lic. Mario Antonio Juárez

Calle Arce 1026, 1.ª planta, edificio Francisco Morazán
Tels. 2275-8888, Ext. 8881, y 2275-8881.

Especializada en recursos de información de negocios, turismo, economía, mercadeo, comercio nacional e internacional, contabilidad, entre otros. Orientada principalmente a usuarios de las carreras de Administración de Empresas, Contaduría Pública y Mercadeo. Se cuenta con una sección especializada para docentes.

Biblioteca de Idiomas

1.ª calle Poniente y 19.ª Av. Norte, edificio Giuseppe Garibaldi
Tels. 2275-8888, Ext. 8894, y 2275-8894.

Especializada en recursos de información para la enseñanza del idioma inglés y cuenta con recursos informativos en portugués, alemán, francés e inglés, entre otros; su orientación principal es prestar servicio a los estudiantes de la escuela de Idiomas.

Biblioteca de Psicología, Antropología, Arte y Cultura Licda. Arely Villalta de Parada

17.ª avenida Norte, casa 118
Tels. 2275-8888, Ext. 8938, y 2275-8938.

Biblioteca que brinda apoyo a los programas de la escuela de Psicología y a las carreras de la cultura, como Antropología y Arqueología; principalmente contiene recursos de información sobre dichas áreas.

Atesora, entre la colección, bibliografía relacionada con la historia del arte, la literatura novelesca, los cuentos, las biografías, los libros de historia, la arqueología y antropología. En esta biblioteca se encuentra la colección de dos grandes escritores salvadoreños: Roque Dalton y Álvaro Menéndez Leal.

Biblioteca de Comunicaciones

Calle Arce, 3.ª planta, edificio Federico García Lorca
Tels. 2275-8888, Ext. 8736, y 2275-8736.

Especializada en libros de relaciones públicas, comunicaciones, periodismo y otras ciencias afines a la escuela de Comunicaciones.

Biblioteca de Maestrías

Edificio Thomas Jefferson, 17.^a Av. Sur y calle Arce
Tel. 2275-8888, Ext. 8821

Contiene los recursos de información necesarios para las distintas asignaturas e investigaciones que se realizan en los diferentes estudios de Maestrías y otros postgrados que imparte la universidad.

Biblioteca de Investigaciones

Edificio Ing. José Adolfo Araujo, calle Arce y 19.^a Av. Sur No. 1045.
Primer nivel, San Salvador, El Salvador.

Especializada en investigaciones, conteniendo material bibliográfico valioso y único, como libros de historia, documentos inéditos, entre otros. Está orientada para atender a investigadores y docentes de la universidad.

Biblioteca interactiva y de audiovisuales

Calle Arce 1114, 1.^a planta edificio Benito Juárez
Tels. 2275-8888, Ext. 8729, y 2275-8729.

Servicio complementario que provee a los usuarios recursos de información que no se encuentran disponibles en formato impreso, además de búsquedas de información en bases de datos, una biblioteca virtual jurídica, biblioteca virtual de la Asociación de Universidades Privadas de El Salvador (AUPRIDES), bases de datos de la Organización Internacional del Trabajo y del Banco Mundial, presupuestos de la Nación, Diario Oficial, Hemeroteca Nacional y consultas a documentos electrónicos disponibles a través de sitios académicos en internet. Su colección alberga documentos digitales como libros, diccionarios, revistas, tesis y periódicos; además de una colección de audiovisuales. El servicio es personalizado y está orientado a toda la comunidad universitaria.

COLECCIÓN DE RECURSOS DIGITALES

El sistema bibliotecario cuenta con una colección de contenidos digitales, distribuidos en 46 bases de datos con recursos académicos; entre las que podemos encontrar 15 documentos multidisciplinarios; 14 de libros electrónicos, y 17 de journals, cubriendo todas las áreas y programas académicos y carreras impartidas en nuestra casa de estudio.

BASES DE DATOS

Las 14 bases de datos contienen recursos de información académicos, en todas las áreas del pensamiento humano, en formato completamente digital.

Hinari, Agora, Oare.

Permiten acceder a una de las colecciones de las mejores revistas de biomedicina y ciencias sociales; de investigaciones en las ciencias ambientales del mundo.

Academic Search Complete.

Es considerada la base de datos académica multidisciplinaria de textos complementarios más exhaustiva y valiosa del mundo. Incluye más de 7900 textos completos de publicaciones periódicas, entre ellas 6800 publicaciones arbitradas.

Biblioteca Cochrane Plus en español.

Promueve el trabajo de la Colaboración Cochrane y de otros organismos, constituyéndose en la principal fuente de evidencia fiable acerca de los efectos de la atención sanitaria. Biblioteca española del Ministerio de sanidad, servicios sociales e igualdad, facilitando el acceso de información a pacientes y usuarios de servicios sanitarios de países iberoamericanos, promoviendo el trabajo colaborativo de Cochrane y otros organismos, constituyéndose en la principal fuente de evidencia fiable acerca de los efectos de la atención sanitaria..

Business Source Premier.

Es la base de datos de investigación empresarial más utilizada, con más de 2300 publicaciones, que incluyen más de 1100 títulos arbitrados, Esta base de datos se actualiza a diario en Ebscohost.

Fuente Académica.

Ofrece más de 450 publicaciones académicas de Latinoamérica, Portugal y España, que cubren todas las áreas de agricultura, ciencias biológicas, economía, historia, derecho, literatura, filosofía, psicología, administración pública, religión y sociología.

GreenFILE.

Información proveniente de investigaciones, sobre todos los aspectos del impacto humano en el medio ambiente.

Health source: nursing/ academic edition.

Esta base de datos dispone de casi 550 revistas académicas centradas en numerosas disciplinas médicas.*Health Source: Nursing/Academic Edition* también incorpora *Lexi-PAL Drug Guide*, una guía de 1.300 hojas con información educativa sobre medicamentos, para los pacientes, con más de 4.700 marcas.

Library, Information Science & Technology Abstracts (Lista).

Contiene índices bibliográficos de más de 560 publicaciones centrales, casi 50 publicaciones prioritarias y cerca de 125 publicaciones selectivas; además, libros, actas e informes de investigación. Con temas como biblioteconomía, bibliometría, entre otros.

Medline with full text.

Proporciona información médica fidedigna en ciencias de la salud, enfermería, odontología, veterinaria, el sistema de salud, ciencias preclínicas y mucho más. MEDLINE, junto con la base de datos, proporciona el texto completo de más de 1.470 publicaciones indexadas en MEDLINE, de las cuales 1.450 tienen una indexación completa en MEDLINE. Y de estas, 558 no se encuentran con texto completo en ninguna versión de Academic Search, Health Source o Biomedical Reference Collection.

Regional Business News.

Provee una amplia cobertura en texto completo de publicaciones de negocios a escala regional. Regional Business News incluye más de 80 publicaciones de negocios de Estados Unidos.

Recurso de información Jurídico Salvadoreño.

Permite el acceso a los casos jurisprudenciales de la legislación salvadoreña.

Tirant lo blanch on line.

Es la base de datos jurídica más completa del mercado español: con más de 3.000.000 de documentos distribuidos en biblioteca online, legislación consolidada, jurisprudencia, formularios, consultas, bibliografía, esquemas, multimedia etc., organizados con intuitivos sistemas de navegación y búsqueda inteligente. Cuenta con un completo sistema de índices de voces y sistemáticos, y canales temáticos de información de materias concretas: arrendamientos, extranjería, fiscal, laboral, contratos. Tirant Online cuenta con un prestigioso equipo de juristas (abogados, magistrados, fiscales, notarios, catedráticos de universidad, etc...) que colaboran en el desarrollo y mantenimiento de la base de datos y toda su documentación.

Tirant lo blanch Derechos Humanos.

Es la primera base de datos especializada en jurisprudencia del Sistema Interamericano de Derechos Humanos. Facilita toda la información necesaria al experto para localizar la legislación y jurisprudencia relacionada con estas materias, así como un extenso árbol de voces con toda la documentación clasificada por conceptos jurídicos. Ofrece una completa biblioteca electrónica de derechos humanos y derecho constitucional. Contiene toda la jurisprudencia de la Corte IDH, tanto Opiniones Consultivas como Casos Contenciosos y Medidas Provisionales. También incluye las medidas cautelares de la Comisión IDH y la jurisprudencia

LIBROS ELECTRÓNICOS

El Sistema bibliotecario con 14 bases de libros académicos y multidisciplinarios y en versión electrónica, para la consulta, desde cualquier tipo de dispositivos, y de cualquier área geográfico, para acceder a ellos solamente tiene que es usuario registrado de nuestro sistema bibliotecario.

E-libros offline.

Es una importante colección de libros de texto, de todas las disciplinas y en formato electrónico, adquiridos para ser entregados virtualmente, en calidad de préstamos por 7 días, en los cuales se ha contemplado el descargo de libros a través de internet y la consulta pueda realizarse sin necesidad de conexión a internet. Esta colección tiene algunos de los libros de más consulta de las editoriales PEARSON y MCGRAW-HILL.

E-libros online.

Colección de más de 3000, ejemplares de libros de texto de todas las disciplinas, en formato electrónico para consulta rápida, mediante una conexión a Internet.

E-Libros McGraw Hill.

Es una colección de libros de texto en formato electrónico, de la editorial MCGRAW-HILL, para ser consultados únicamente en línea.

Ebook collection.

Colección de libros electrónicos ofrece acceso a académicos y multidisciplinaria de texto completo, de referencia y libros electrónicos profesionales de las principales universidades, de los editores profesionales y académicos, para consulta y descargo a través de la web.

Tirant lo blanch.

Biblioteca virtual TIRANT es una plataforma digital desde la que se puede acceder a todos los libros publicados por la Editorial TIRANT y por otras editoriales en formato electrónico con una visualización de la más alta calidad. Es una biblioteca en continua actualización, un producto innovador y exclusivo que recoge las mejores obras de Ciencia Jurídica y Derecho, así como otros canales especializados en Humanidades y Ciencias Sociales. En cada libro se ofrece una previsualización completa de todas sus páginas, se puede acceder a cada página simplemente pulsando en ella. También puede acceder a su índice o tabla de contenidos, lo que permite navegar por las diversas partes del libro. Se puede buscar en el contenido del libro por texto, ofreciéndonos la localización de la búsqueda por páginas y marcando en cada una de las palabras buscadas.

Biblioteca Digital OEI.

Servicio de Información y Documentación especializado en educación, ciencia, tecnología, sociedad e innovación (CTS+I), y cultura en Iberoamérica.

Biblioteca digital mundial.

Ofrece en formato multilingüe importantes materiales fundamentales de culturas de todo el mundo para promover el entendimiento internacional e intercultural.

Directory of Open Access Books

Se refiere a un servicio que permite descubrir libros revisados por pares y publicados bajo una licencia Open Access. DOAB ofrece la posibilidad de buscar en el índice la información sobre estos libros. El Directory of Open Access Books es un servicio de la Fundación OAPEN. La Fundación OAPEN es una iniciativa internacional dedicada a la publicación de la monografía Abra Access, basado en la Biblioteca Nacional, en La Haya. Doab se está desarrollando en estrecha colaboración con Lars Bjørnshauge y Salam Panadero Shanawa (director de SemperTool), quienes también fueron los responsables de la elaboración del Directorio de Revistas de Acceso Abierto (DOAJ). SemperTool desarrolla y mantiene el sistema Doab.

Ebrary.

Es una línea de biblioteca digital de los textos completos de más de 700.000 académicos. Incluye también partituras (9.000 títulos) y los documentos del gobierno de EUA. Ebrary ofrece contenido Servicios-DASH! (Hágalo usted mismo), el software como servicio (SaaS) y con licencia PDF para que los clientes puedan distribuir sus propios documentos en línea.

Eumed net.

En este sitio web puede encontrar gratis el texto completo de diccionarios, libros, revistas, tesis doctorales, cursos, vídeos y presentaciones multimedia sobre economía, derecho y otras ciencias sociales.

Intech books.

Pionero del mundo editorial de acceso abierto multidisciplinar de libros que cubren los campos de la ciencia, tecnología y medicina.

Internet Archive. Descarga libros y textos libres.

El Archivo de texto de Internet contiene una gran variedad de ficción, libros de divulgación, libros infantiles, textos históricos y libros académicos.

Knovel.

Es una aplicación de información técnica, con herramientas de análisis y de búsqueda para impulsar la innovación y ofrecer respuestas en que ingenieros pueden confiar.

OCDE ilibrary.

Biblioteca en línea de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, con sus libros, documentos y estadísticas, es la puerta de entrada al análisis y los datos de la OCDE.

E-REVISTAS CIENTÍFICAS

Son 17 bases de datos con Revistas científicas en todas las corrientes del pensamiento humano que se tienen disponibles de forma digital.

Directory of open Access journals.

Definida de acceso abierto, por utilizar un modelo de financiación que no cobra a los lectores o sus instituciones para el acceso. De la definición BOAI, de “acceso abierto”, se apoyan los derechos de los usuarios para “leer, descargar, copiar, distribuir, imprimir, buscar, o enlazar los textos completos de estos artículos”.

Project MUSE.

Proveedor líder de las humanidades digitales y contenido de las ciencias sociales para la comunidad académica. Estas colecciones han apoyado una gama de necesidades de investigación en general, y a las bibliotecas públicas, especiales y escuelas académicas de todo el mundo en particular.

Optical Society of América.

Provee 15 revistas, así como documentos de conferencia y de reuniones de los avances científicos en óptica y fotónica.

Edinburgh University Press.

Esta incluye monografías académicas y trabajos de referencia, así como los materiales que están disponibles en línea.

Informe Académico.

Una colección de revistas hispánicas con textos completos. Abarca negocios, salud, tecnología, cultura, temas de actualidad y otras materias. Contiene 7.404.181 artículos actualizados el 11 de julio de 2014. Todos los artículos se han publicado entre 1980 y 2014. Esta base de datos se enfoca en proveer material iberoamericano confiable de carácter académico, científico y de interés general. En ella encontrará publicaciones sin periodos de embargo, disponibles en formato PDF y HTML. Su intuitiva interfaz te permitirá ubicar información exacta de manera sencilla y rápida.

Institute for operations research and the management sciences.

Sirve a las necesidades científicas y profesionales de profesionales e investigadores de operaciones, incluidos educadores, científicos, estudiantes, gestores, analistas y consultores.

Scientific electronic library online.

Proyecto con iniciativa de la Fundación para el Apoyo a la Investigación del Estado de São Paulo, Brasil, y del Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud, que permite la publicación electrónica de ediciones completas de las revistas científicas mediante una plataforma de software que posibilita el acceso a través de distintos mecanismos.

INTECH Journal.

Es una pionera y la más grande editorial multidisciplinaria de acceso abierto al mundo de los libros que cubren los campos de la ciencia, la tecnología y la medicina. Desde 2004, InTech ha colaborado con más de 83.839 autores y publicado 2.232 libros y 7 revistas con el objetivo de proporcionar acceso gratuito en línea a la investigación de alta calidad y ayudar a destacados académicos para hacer su trabajo visible y accesible a diversas nuevas audiencias en todo el mundo.

Jstor. Biblioteca digital compartida creada para ayudar a bibliotecas universitarias a liberar espacio en estanterías, ahorrar costes y proporcionar un nivel de acceso a más contenido.

Redele.

Para artículos sobre didáctica del Español Lengua Extranjera, reflexiones sobre experiencias didácticas en el aula de ELE, materiales didácticos, actas de congresos, etc.

Royal Society of Chemistry.

Posee 37 revistas electrónicas a texto completo que cubren todas las ramas de la química, de datos claves en química analítica, catalizadores y reacciones catalizadoras, síntesis orgánica y productos naturales, más los informes especializados de periódicos en línea.

Royal Society Publishing.

Provee acceso a las siete principales revistas internacionales de la Academia Nacional de Ciencias del Reino Unido.

Sage publications. IMechE.

18 revistas de la institución de ingenieros, e incluye revistas de los internacionalmente conocidos Proceedings 16, parte de la IMechE, que se extiende en una amplia gama de temas, incluyendo la aeroespacial, el ferroviario, la nanoingeniería y el poder y la energía.

Informe académico.

Es la base de datos enfocada en proveer material iberoamericano confiable de carácter académico, científico y de interés general.

Scientific Electronic Library Online- Scielo.

Es una biblioteca electrónica que conforma una red iberoamericana de colecciones de revistas científicas en texto completo y con acceso abierto, libre y gratuito.

El proyecto SciELO está fundado en el desarrollo de una metodología modelo, para la preparación, almacenamiento, disseminación y evaluación de la publicación científica en soporte electrónico.

Spie Digital Library.

Revistas con artículos revisados por expertos sobre la investigación aplicada en la óptica y la fotónica, incluyendo la ingeniería óptica, imagen electrónica, óptica biomédica, microlitografía, teledetección y la nanofotónica.

Symposium Journals.

Es pionero en la publicación en línea de revistas académicas, es decir, revistas que no han tenido ediciones impresas, pero que tienen los mismos objetivos tradicionales, estándares y de presentación como las revistas convencionales.

Taylor & Francis Online Journals.

Ha publicado la investigación académica desde 1798, y en acceso abierto desde el año 2006. Ofrecemos una amplia gama de opciones de autor, lo que permite a los autores publicar su material en revistas de acceso abierto de calidad con un alto grado de integridad de revisión por pares.

University of Chicago Press.

Publica revistas universitarias de prestigiosas sociedades profesionales del mundo.

REPOSITARIOS

Repositorio Universidad Tecnológica de El Salvador.

Repositorio MINDS@UTEC, que nace con ese nombre por la filosofía de colocar la producción académica de la Universidad Tecnológica de El Salvador a disposición pública (Mis Investigaciones a Disposición de la Sociedad). Estamos orgullosos de apoyar el aprendizaje, la docencia, la investigación, la formación continua y las actividades académicas relacionadas con el funcionamiento y la gestión de la universidad, brindando una imagen de visualización de sus documentos.

Repositorio Digital de Ciencia y Cultura de El Salvador REDICCES.

Pretende ser una herramienta que ayude a difundir la historia, producción científica, cultural y patrimonial de El Salvador. Proyecto del "Consorcio de Bibliotecas Universitarias de El Salvador" CBUES, de la cual la Universidad Tecnológica de El Salvador, forma parte.

Repositorio FUNDE.

Comprende un conjunto de servicios que la institución brinda a los miembros de su comunidad para la gestión y la difusión de sus materiales digitales creados por la Fundación y sus miembros. Esencialmente, supone un compromiso de la institución para el control de sus publicaciones, incluyendo su preservación en el tiempo así como su organización y acceso o distribución, sirviendo para la gestión, diseminación, resguardo, preservación a largo plazo, organización, acceso, transparencia, distribución de los documentos digitalizados de FUNDE.

HEMEROTECA DIGITAL

Diseñada especialmente para obtener información de los principales rotativos del país, además del Diario Oficial (desde sus inicios), boletines, revistas, informes, análisis y estudios de FUSADES, Revistas del Banco Mundial, de la Organización internacional del trabajo (OIT), Revista Iberoamericana de Educación de la Organización de Estados Ibero-americanos, dirigida a la educación, publicaciones especiales de la universidad Tecnológica entre otros.

HORARIOS DE ATENCIÓN

BIBLIOTECA	LUNES A VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Central Negocios Derecho Psicología, Antropología, Arte y cultura	7:30 am - 12:00 m. 14:00 - 19:30 pm.	7:30 am. - 5.00 pm.	8:00 am - 12:00 m.
Biblioteca de Idiomas Comunicaciones Interactiva	7:30 am - 12:00 m. 16:00 -19:00 pm	08:00 - 11.30 am. 14:00 -17:00 pm.	
Maestrías	14:00 -17:00 pm.	8:00 – 12:00 am.	

Cualquier consulta estamos a sus órdenes

Aracely de Hernandez
aracely@utec.edu.sv
Tels.: 2275-8970 • 2275-8978



Visión

“Ser reconocida como una de las mejores universidades privadas de la región a través de sus egresados y de sus esmerados procesos institucionales de construcción y aplicación del conocimiento, proponiendo soluciones pertinentes a las necesidades de amplios sectores de la sociedad”

Misión

“La Universidad Tecnológica de El Salvador existe para brindar a amplios sectores poblacionales, innovadores servicios educativos, promoviendo su capacidad crítica y su responsabilidad social, utilizando metodologías y recursos académicos apropiados; desarrollando institucionalmente investigación pertinente y proyección social, todo consecuente con su filosofía y legado cultural”



Universidad Tecnológica de El Salvador
Vicerrectoría de Investigación
Edificio Ing. José Adolfo Araujo
Calle Arce y 19.^a Avenida Sur No. 1045,
segundo nivel, San Salvador,
El Salvador, Centroamérica
Teléfono: (503) 2275-1011