UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR



Oferta de servicios especializados

Oferta de servicios especializados

Observatorio de Ciencia, Tecnología e Innovación (OCTI)
Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación y Vinculación con el Entorno (OTRIVE)
Secretaría de Investigaciones Científicas (SIC-UES)

Elaborado por: MBA Vilma del Carmen Carbajal Carbajal
Gestora de Investigación del Observtorio de Ciencia, Tecnología e Innovación (OCTI)

Revisado por: M.Sc. José Miguel Sermeño Chicas
Secretario de Investigaciones Científicas de la Universidad de El Salvador

Diseñado y maquetado por: Mae. Luis Alberto Sánchez Alfaro
Editor Multimedia de la Unidad de Enlace y Promoción de la Investigación (EPI)



Presentación

La Universidad de El Salvador, como institución pública comprometida con la formación integral, la investigación y la proyección social, orienta sus esfuerzos a fortalecer su vínculo con la sociedad mediante la transferencia de saberes y capacidades técnicas especializadas.

En coherencia con su misión y vocación de servicio, la Universidad pone a disposición de instituciones públicas, sector productivo, organizaciones sociales y ciudadanía en general su Oferta de Servicios Especializados, una herramienta que visibiliza el trabajo académico, científico y técnico desarrollado por sus facultades, centros de investigación, laboratorios y unidades especializadas.

Este catálogo refleja la experiencia acumulada de la comunidad universitaria y su capacidad para ofrecer asesorías, análisis, estudios, capacitaciones y soluciones técnicas en diversas áreas del conocimiento, contribuyendo a la atención de necesidades concretas y al impulso de procesos de innovación y desarrollo sostenible en el país.

Asimismo, constituye un puente entre el conocimiento generado en la academia y su aplicación práctica en la sociedad, fortaleciendo la articulación entre la Universidad y los distintos sectores estratégicos de El Salvador. A través de esta iniciativa, se promueve el uso social del conocimiento y se reafirma el compromiso institucional con la mejora continua de la calidad de vida de la población.

Con la presentación de este catálogo, la Universidad de El Salvador ratifica su responsabilidad histórica como referente académico y científico nacional, y su disposición permanente de trabajar de manera colaborativa para aportar soluciones pertinentes, inclusivas y sostenibles que contribuyan al desarrollo integral del país.

Contenido

Facultad de Ingeniería y Arquitectura 8

Centro para el Desarrollo de la Industria del Empaque y Embalaje en Centro América y Panamá (CDIECAP) 9

Centro de Investigaciones y Aplicaciones Nucleares (CIAN) 10

Laboratorio de Geología 12

Laboratorio de Suelos y Materiales 12

Laboratorio de Fabricación Digital–UES (FIA LAB EII) 14

Centro de Fomento de la Innovación y el Emprendimiento (CEFIE-UES) 15

Facultad de Química y Farmacia 16

Laboratorio Fisicoquímico de Aguas 17

Laboratorio de Investigación en Productos Naturales 19

Laboratorio de Análisis Físico-Químico 20

Facultad de Ciencias Agronómicas 25

Laboratorio de Química Agrícola 26

Laboratorio del Departamento de Protección Vegetal 29

Centro Tecnológico de Agricultura y Ganadería (CETAG) 30

Instituto de Ciencias Agroalimentarias y Ambientales (ICAUES) 31

Laboratorio de Geociencia y Georecursos 31

Oficinas Centrales - Centro de Investigación y Desarrollo en Salud (CENSALUD) 32

Facultad de Ciencias Naturales y Matemática 34

Laboratorio de Toxinas Marinas (LABTOX-UES) 35

Instituto de Ciencias del Mar y Limnología (ICMARES) 35

Contenido

Facultad de Ciencias Económicas **36**

Oficina de Innovación y Transferencia Tecnológica (INTTEC-UES) 36

Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Sociales **37**

Oficina de Asistencia Jurídica a la Comunidad (Socorro Jurídico) 38

Facultad de Odontología **41**

Clínicas Intramurales 42

Centro de Imágenes Intraorales y Extraorales (Proyecto Académico Especial) 59

Biobanco de Órganos Dentales (BBOD) del Centro de Investigaciones de la Facultad 60

Facultad de Medicina **61**

Centro Regional de Salud Valencia (CRSV) 62

Facultad de
Ingeniería y Arquitectura



Centro para el Desarrollo de la Industria del Empaque y Embalaje en Centro América y Panamá (CDIECAP)

SERVICIOS	DESCRIPCIÓN / NORMA	COSTO (USD)
PRUEBAS DE EMPAQUE		
Compresión de Anillos (Ring Crush)	TAPPI T 818	$14.29
Prueba de Explosión (Bursting Strength)	TAPPI T 403 (papel) TAPPI T 810 (cartón)	$14.29
Prueba de Penetración (Puncture Strength)	TAPPI T 803	$17.14
Compresión en muestras de cartón corrugado: Edge Crush	TAPPI T 811	$17.14
Compresión en muestras de cartón corrugado: Flat Crush	TAPPI T 808	$17.14
Prueba de Resistencia a la Tensión (Tensile)	TAPPI T 494	$17.14
Resistencia al Rasgado (Tearing Strength, Elmendorf-Type method)	TAPPI T 414	$14.29
Determinación del Gramaje	TAPPI T 410	$14.29
PRUEBAS PARA CINTAS ADHESIVAS		
Roling Ball Tack Test (Test de fuerza inicial)	ASTM D 3121	$22.86
Holding Power Test (Capacidad de sostenimiento)	ASTM D 3654	$14.29
Peeling Strength Test (Medición de la Adhesividad)	ASTM D 3330	$17.14
Tearing Strength (Resistencia al rasgado)	PSTC – 38	$14.29
PRUEBAS EN EL ÁREA DE EMBALAJE		
Compresión de Cajas (BCT)	TAPPI T 804	$22.86
Prueba de Resistencia a la Caída (Drop Test)	TAPPI T 802	$17.14
OTRAS PRUEBAS		
Ensayo de calidad cualitativo de envases y embalajes		$20.00
Ensayo de permeabilidad de materiales de envase		$50.00
Ensayo de calibre		$12.00
Ensayo de caída		$23.00

Nota: Para las pruebas que requieren acondicionamiento se cobrará un cargo extra de $11.43 por ensayo.

Centro de Investigaciones y Aplicaciones Nucleares (CIAN)

NOMBRE DEL SERVICIO / TRÁMITE	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD QUE LA OFRECE	LUGAR EN QUE SE PRESTA EL SERVICIO	ARANCELES
Control de Calidad de los siguientes Equipos de Radiodiagnóstico:	Medición de parámetros radiométricos y evaluación de imágenes. Elaboración de informes de resultados y certificados de evaluación	Departamento de Electrónica Nuclear, Servicio de Control de Calidad de Equipos de Rx	Sede hospitalaria o clínica que solicita el servicio	Costo unitario en USD (más pago por transporte $0.25 por km de distancia a la instalación)
1.-Equipo Radiográfico Convencional				$108.00
2.-Equipo Odontológico Convencional				$98.00
3.-Equipo Rx con Fluoroscopico				$225.00
4.-Equipo Panorámico Dental				$122.00
5.-Equipo RX Mamográfico				$215.00
6.-Equipo fluoroscopia brazo en C				$215.00
7.- Equipo Tomografía Computarizada (TAC)				$250.00
Memorias de Calculo	Diseño y cálculo del espesor requerido del material atenuador para la radiación X o Gamma en instalaciones de diagnóstico médico o industriales	Departamento de Electrónica Nuclear	Laboratorios del CIAN-FIA luego de verificación de las instalaciones a diseñar	$150.00
Verificación por comparación de funcionamiento de monitores de radiación Gamma y X	Verificación de la respuesta de los monitores de área a las radicaciones con respecto a un monitor de referencia utilizando una fuente de Cs137	Laboratorio de Calibración e Irradiación	Instalaciones de Laboratorios CIAN-FIA	$50.00

NOMBRE DEL SERVICIO / TRÁMITE	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD QUE LA OFRECE	LUGAR EN QUE SE PRESTA EL SERVICIO	ARANCELES
Dosimetría Personal Externa	Monitoreo individual para personal ocupacionalmente expuesto a radiaciones ionizantes	Departamento de Dosimetría– Laboratorio de Dosimetría Personal Externa	Instalaciones de Laboratorios del CIAN-FIA	$7.43 por dosímetro $45.00 remplazo de dosímetro por perdida o daño
Monitoreo de Áreas	Medición de radiación dispersa y de fuga en alrededores de locales con equipos emisores de radiación	Departamento de Técnicas Analíticas Nucleares	Sede hospitalaria, clínica o instalación industrial que solicita el servicio	$75.00
Medición de Radio 226 en aguas envasadas de consumo humano	Análisis de agua potable y agua envasada de consumo humano en atención a lo establecido en el reglamento técnico para aguas de consumo humano del Ministerio de Economía sobre los requisitos de parámetros radiológicos para ser apta para consumo	Departamento de Técnicas Analíticas Nucleares	Instalaciones de Laboratorios del CIAN-FIA	$200.00
Medición de Radón en aguas de consumo humano				$80.00
Análisis por Fluorescencia de Rayos X	Determinación de la composición por elementos en muestras solidas	Departamento de Técnicas Analíticas Nucleares	Instalaciones de Laboratorios del CIAN-FIA	Más de 10 muestras $15.00 por muestra ; menos de 10 muestras $20.00 por muestra
Charlas Corporativas	Charlas sobre Protección y Seguridad Radiológica que solicite el interesado	Departamento Académico y de Promoción de Servicios	Instalaciones de la entidad que solicita el servicio	$75.00
Cursos Nacionales sobre Protección Radiológica	Programa de Educación continua en el área de Protección Radiológica		Instalaciones de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, UES	$175.00
Cursos Nacionales sobre Control de Calidad de Equipos de Rayos X	Programa de Educación continua en el área de Control de Calidad de Equipos de R X			$175.00

Laboratorio de Geología

El Laboratorio de Geología de la Escuela de Ingeniería Civil y el Centro de Investigaciones y Aplicaciones Nucleares (CIAN), de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de El Salvador, con el apoyo de la Cooperación Japonesa, realizan estudios de termoluminiscencia para la exploración de reservorios geotérmicos.

La técnica se aplica sobre minerales como feldespatos, cuarzo y calcita, minerales que pueden almacenar energía lumínica, y de los cuales se puede obtener información al aplicar la técnica de termoluminiscencia.

Entre las técnicas que se utilizan, adicionalmente para el estudio se encuentra la "Difracción por Rayos X" (XRD) con el que se determinan los tipos de minerales presentes en la roca. Además, cuentan con la técnica de "Fluorescencia de Rayos X" (XRF) con la que es posible analizar y determinar la composición química y correlacionar el tipo de roca con que se está trabajando. [1]

Laboratorio de Suelos y Materiales

SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)
Tensión en acero de refuerzo φ ¼"	Ensayo de tensión en acero de refuerzo	$8.00
Tensión en acero de refuerzo φ 3/8"	Ensayo de tensión en acero de refuerzo	$8.00
Tensión en acero de refuerzo φ 1/2"	Ensayo de tensión en acero de refuerzo	$8.00
Tensión en acero de refuerzo φ 5/8"	Ensayo de tensión en acero de refuerzo	$8.00
Tensión en acero de refuerzo φ 3/4"	Ensayo de tensión en acero de refuerzo	$8.60
Tensión en acero de refuerzo φ 7/8"	Ensayo de tensión en acero de refuerzo	$9.10
Tensión en acero de refuerzo φ 1"	Ensayo de tensión en acero de refuerzo	$9.10
Tensión en soldadura de varillas φ ¾" a φ 1"	Ensayo de tensión en acero de refuerzo con soldadura	$9.50
Tensión en soldadura de varillas mayores a φ 1"	Ensayo de tensión en acero de refuerzo con soldadura	$20.00
Tensión en platinas hasta espesor de φ 5/8"	Ensayo de tensión en platinas	$9.70
Ensayo de tensión en platinas soldadas.	Ensayo de tensión en platinas con soldadura	$9.70
Ensayo de tensión en pernos	Ensayo de tensión pernos	$9.70
Ensayo de doblez en acero de refuerzo	Ensayo de doblez en acero de refuerzo (diámetro de 3/8" a 1")	$8.50
Ensayo de adherencia de acero de refuerzo en el concreto	Ensayo de adherencia de acero de refuerzo en el concreto	$12.10

1 https://eluniversitario.ues.edu.sv/laboratorio-de-ingenieria-civil-con-apoyo-de-jica-realiza-estudios-de-termoluminiscencia/

SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)
Resistencia a la compresión de cubos de mortero	Ensayo de compresión de cubos de 5x5x5 cm	$5.80
Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	Ensayo de compresión de cilindros de 15x30 cm	$8.60
Resistencia a la tensión de cilindros	Ensayo de tensión en cilindros de 15x30cm (Prueba Brasileña)	$5.80
Resistencia a la flexión de viguetas de concreto	Ensayo de flexión en viguetas de concreto con carga al tercio medio	$8.00
Extracción de núcleos de concreto	Extracción de núcleos de concreto de φ 4" (no incluye transporte)	$74.00
Calibración de martillo de rebote Schmidt	Calibración de martillo utilizando yunque según ASTM C	$22.00
Ensayo de compresión de adoquines	Ensayo de compresión de adoquín (no incluye cortes)	$11.60
Ensayo de compresión de bloques de concreto	Compresión de bloques de concreto (refrentado con azufre)	$8.60
Absorción de bloques de concreto	Absorción de bloques por método de hervido	$6.90
Ensayo de compresión de ladrillo de arcilla	Ensayo de compresión de ladrillo con refrentado de azufre	$7.50
Granulometría de suelos	Análisis granulométrico de suelos por lavado	$17.10
Análisis granulométrico por Hidrometría	Análisis granulométrico por sedimentación utilizando el hidrómetro	$28.50
Relación humedad-densidad (Proctor)	Ensayo de compactación de suelos T-99 y T-180	$25.70
CBR de laboratorio	Ensayo de compactación CBR	$80.00
Límites de consistencia	Límite Líquido y Límite Plástico (c/u)	$8.00
Compresión Triaxial	Ensayo de compresión Triaxial. Prueba rápida Q(U,U)	$91.40
Consolidación de suelos arcillosos	Consolidación uniaxial de suelos arcillosos	$125.00
Contenido de materia orgánica de suelos	Contenido de materia orgánica por el método de ignición	$34.20
Ensayo de compresión sin confinar	Ensayo de suelos sin confinar de tres especímenes	$48.00
Ensayo de compresión en roca	Ensayo de compresión de roca en cubos de 5x5 cm	$9.70
Granulometría de agregados	Granulometría de grava y arena (c/u)	$6.90
Gravedad específica y absorción	Gravedad específica y absorción de grava o de arena (c/u)	$8.60
Peso volumétrico suelto y compactado	Peso volumétrico de grava o arena	$5.70

Laboratorio de Fabricación Digital–UES (FIA LAB EII)

Los servicios que el FIA LAB EII ofrece son gratuitos, para cubrir los gastos incurridos en algunos de ellos, se les solicita a los estudiantes, docentes o interesados que aporten la materia prima. A continuación, se presenta una breve descripción de los servicios:

SERVICIO	DESCRIPCIÓN
Diseño y modelado 3D	Diseño en 3D los objetos y productos de diferente naturaleza y funcionalidad utilizando software especializado de Diseño Asistido por Computadora (CAD). El diseño y modelado se utiliza en todos los proyectos a realizar, ya sean de impresión 3D o corte CNC. Además, se realizan diseños conceptuales, ideación virtual de productos entre otros.
Impresión 3D	Gestión de la fabricación de productos utilizando la tecnología de impresión 3D disponible en el laboratorio. Es el área con más desarrollo en el laboratorio, el equipo con que se cuenta, funciona con tecnología de modelado por deposición fundida (FDM), este tipo de impresión es considerado uno de los más sencillos y accesibles para aplicaciones académicas.
Corte CNC	Gestión de proyectos que contemplen el diseño de productos utilizando la tecnología de corte numérico por computadora disponible en el mini router. El mini router funciona con una máquina de fresado y recibe el movimiento de motores a paso que controlan cada uno de sus ejes, estos motores son controlados con una computadora luego de pasar por un proceso de programación de la ruta de corte. Es un proceso de desbaste realizado con una broca (o fresa) que gira cortando el material y dándole forma a la pieza. Puede cortar, grabar y tallar con bastante precisión y exactitud en dos y tres dimensiones. El mini router fue construido en el FIA LAB con piezas impresas en 3D y electrónica personalizada y se enfocará a proyectos académicos pequeños.
Asesoría y/o capacitación	Asesoramiento y capacitación especializada y enfocada a cada necesidad de los usuarios del FIA LAB, en cuanto al uso del equipo de impresión, corte CNC u otra funcionalidad.
Cursos y talleres	Impartición de cursos y talleres de diversas temáticas relacionadas al quehacer del FIA LAB, éstos se ofertan varias veces al año, actualmente se realizan cursos y talleres de fabricación digital, enfocados a estudiantes y docentes, cursos de programación CNC, cursos de diseño 3D, cursos de escaneo 3D entre otros. Además se apoyan con cursos en el contexto de las diferentes asignaturas impartidas en la EII.

Centro de Fomento de la Innovación y el Emprendimiento (CEFIE-UES)

Los servicios que el CEFIE UES ofrece son totalmente gratuitos, para cubrir los gastos incurridos en algunas de ellas, nos avocamos a instituciones que apoyen como patrocinadores de los mismo.

SERVICIO	DESCRIPCIÓN
Servicios de intermediación de emprendedores de la UES con instituciones enfocadas en el área de emprendimiento e innovación, que puedan apoyarles en sus iniciativas.	Gestiones de intermediación ante CONAMYPE para la participación en programas de capital semilla este organismo cuando existe la oportunidad. Gestiones de intermediación instituciones como CNR, FUSADES, PTA, entre otros para actividades de apoyo a emprendedores.
Servicios de formación de competencias y habilidades en la elaboración de planes de negocio.	Realización de actividades diversas como cursos en línea y talleres en áreas relacionadas a la innovación y el emprendimiento.
Servicios de formación y orientación al desarrollo de capacidades de creatividad e innovación	Diseño, organización y ejecución de eventos orientados al desarrollo de capacidades innovadoras y conocimientos sobre tecnologías de fabricación digital para prototipar
Acceso a eventos orientados al desarrollo y exposición de capacidades emprendedoras innovadoras.	Diseño, organización y ejecución de concursos de emprendimiento y rallys de innovación.
Acceso a experiencias prácticas de emprendedores a través de ponencias/conversatorios.	Desarrollo de ponencias de innovación y emprendimiento, presentaciones de experiencias de caso de éxito, entre otras.
Gestión de actividades en beneficio de la red de emprendedores UES.	Desarrollo de diferentes actividades encaminadas al apoyo de los emprendedores que conforman la red de emprendedores UES, tales como gestión de ferias de emprendimiento, networking, entre otras.
Facilitación de equipo multimedia en apoyo al desarrollo de actividades relacionadas con el emprendimiento y la innovación.	Préstamos de equipo multimedia a interesados que desarrollen actividades relacionadas con el emprendimiento y la innovación.

Conoce más en el siguiente video: https://www.youtube.com/watch?v=tolDzZmy7Ho

Facultad de
Química y Farmacia



Laboratorio Fisicoquímico de Aguas

SERVICIO Parámetros físicoquímicos para agua potable, residual y envasada	**DESCRIPCIÓN** Método de análisis	**COSTO (USD)** Precios por muestra
1. Aceites y Grasas	Gravimétrico	$ 23.00
2. Alcalinidad Total (CaCO3)	Volumétrico	$ 10.00
3. Aluminio	Fotométrico	$ 15.00
4. Amonio	Fotométrico	$ 11.50
5. Arsénico	Colorimétrico	$ 23.00
6. Bario	Fotométrico	$ 12.00
7. Bicarbonato	Volumétrico	$ 12.00
8. Boro	Fotométrico	$ 6.00
9. Cadmio	Fotométrico	$ 17.00
10. Calcio	Fotométrico (Llama)	$ 10.00
11. Cianuro	Fotométrico	$ 11.50
12. Cloro Residual Libre	Fotométrico	$ 10.00
13. Cloruros	Fotométrico	$ 10.00
14. Cobre	Fotométrico	$ 11.50
15. Color	Fotométrico	$ 5.00
16. Conductividad	Potenciométrico	$ 6.00
17. Cromo	Fotométrico	$ 17.00
18. Cromo Hexavalente	Fotométrico	$ 17.00
19. Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	Método de Winkler. Modificación de la Azida de Sodio	$ 29.00
20. Demanda Química de Oxígeno (DQO)	Fotométrico	$29.00
21. Dureza de Calcio	Volumétrico	$ 11.50
22. Dureza de Magnesio	Método de cálculo	$ 11.50
23. Dureza Total (CaCO3)	Volumétrico	$ 11.50
24. Fluoruros	Fotométrico	$ 10.00

SERVICIO Parámetros físicoquímicos para agua potable, residual y envasada	DESCRIPCIÓN Método de análisis	COSTO (USD) Precios por muestra
25. Fosfatos	Fotométrico	$ 20.00
26. Fosforo Total	Fotométrico	$ 10.00
27. Hierro Total	Fotométrico	$ 10.00
28. Litio	Fotométrico (Llama)	$ 10.00
29. Magnesio	Cálculo	$ 10.00
30. Manganeso	Fotométrico	$ 10.00
31. Mercurio	Fotométrico	$ 28.00
32. Níquel	Fotométrico	$ 17.00
33. Nitrato	Fotométrico	$ 10.00
34. Nitritos	Fotométrico	$ 10.00
35. Nitrógeno Amoniacal (NH4)	Fotométrico	$ 7.00
36. Nitrógeno Total	Fotométrico	$ 17.00
37. Oxígeno Disuelto	Potenciométrico	$ 11.50
38. pH	Potenciométrico	$ 3.00
39. Plomo	Fotométrico	$ 17.00
40. Potasio	Fotométrico (Llama)	$ 11.50
41. Sílice	Fotométrico	$ 8.00
42. Sodio	Fotométrico (Llama)	$ 10.00
43. Sólidos Totales	Gravimétrico	$ 10.00
44. Sólidos Totales Disueltos	Gravimétrico	$ 8.00
45. Sólidos Sedimentables	Volumétrico	$ 11.50
46. Sólidos Suspendidos totales	Cálculo	$21.50
47. Sulfatos	Fotométrico	$ 14.00
48. Temperatura (al momento del muestreo)	Toma de temperatura	$ 2.00
49. Turbiedad	Fotométrico	$ 3.00
50. Zinc	Fotométrico	$ 17.00

Laboratorio de Investigación en Productos Naturales

SERVICIO	DESCRIPCIÓN
Análisis fitoquímico	Identificación de metabolitos secundarios en plantas, por medio de pruebas cualitativas de coloración, precipitación y cromatografía de capa fina.
Aislamiento de metabolitos secundarios	Separación y aislamiento de metabolitos secundarios por medio de las diferentes técnicas cromatográficas.
Determinaciones fisicoquímicas	Determinación de conductividad, pH, salinidad en diferentes matrices de soluciones.
Determinación del contenido de agua	Cuantificación del contenido de agua presente en una muestra, por medio del equipo Karl Fischer.
Determinación de materia volátil	Cuantificación de materiales volátiles por medio de un análisis gravimétrico, en el que se determina principalmente la humedad contenida en la muestra, utilizando un horno de aire circulante.
Determinación del contenido de grasa	Cuantificación por gravimetría de la extracción con éter de petróleo en el equipo soxhlet en diferentes muestras sólidas.
Determinación del contenido de grasa	Cuantificación por gravimetría por medio de la extracción liquida, con éter de petróleo en diferentes muestras líquidas.
Preparación de extractos vegetales	Preparación de extractos vegetales por medio de diferentes métodos de extracción: maceración, decocción, reflujo, soxhlet, infusión, extracción ultrasónica y extracción asistida por microondas.
Preparación de extracto fluido 1:1	Preparación de extracto vegetal por medio de la realización de extracción y posterior secado en rotaevaporador.
Secado de extractos vegetales orgánicos y acuosos	Preparación de extractos secos por diferentes métodos: secado en rotaevaporador a presión reducida y secado en Genevac EZ2–plus a presión reducida.
Actividad antioxidante	Cuantificación de la actividad antioxidante por medio de espectrofotometría UV en: frutas, verduras, especies vegetales y alimentos.
Determinación de fenoles totales	Cuantificación de los fenoles contenidos por medio de espectrofotometría UV en: frutas, verduras, especies vegetales y alimentos.
Cuantificación de Cafeína	Determinación del contenido de cafeína en bebidas por medio de HPLC.
Cuantificación de metabolitos secundarios por HPLC	Determinación del contenido de los metabolitos secundarios en especies y extractos vegetales.

Conoce más en el siguiente video: https://www.youtube.com/watch?v=-HO1lpUYF_A

Laboratorio de Análisis Físico-Químico

SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)
Análisis fisicoquímico de materia prima		
pH	Medición del grado de acidez o alcalinidad de una sustancia por medio de un pH-Metro.	$7.00–$10.00
Perdida por secado	Medición del contenido de humedad de una muestra.	$25.00–$45.00
Residuo de ignición	Determinación del contenido de impurezas inorgánicas presentes en una sustancia orgánica.	$35.00–$45.00
Determinación de humedad	Determinación del contenido de agua presente en una muestra (separar el agua de una muestra por secado en una estufa a temperaturas superiores a 100°C).	$25.00–$35.00
Cuantificación de pureza de materia prima por cromatografía líquida de alta eficiencia (HPLC)	Determinación de la concentración (%) de principio activo en una muestra (materia prima).	$150.00–$200.00
Cuantificación de pureza de materia prima por espectrofotometría ultra violeta visible (UV-Vis)	Determinación de la concentración (%) de principio activo en una muestra (materia prima).	$120.00–$150.00
Punto de Fusión	Determinación de la temperatura a la cual un medicamento pasa de estado sólido a líquido.	$7.00–$14.00
ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DE MEDICAMENTOS		
Identificación de principios activos (HPLC, UV-Vis)	Identificación de la presencia de un principio activo en una muestra de producto terminado o materia prima, comparado con un estándar de referencia.	$55.00–$65.00
Cuantificación de principios activos (un activo) por HPLC	Determinación de la concentración (%) de un principio activo en una muestra de producto terminado (medicamento) por medio de la separación de sustancias no volátiles o termolábiles a través de un Cromatógrafo líquido de Alta Eficiencia (HPLC).	$135.00–$162.00
Cuantificación de principios activos por UV-Vis	Determinación de la concentración (%) de un principio activo en una muestra de producto terminado (medicamento) a través de un Espectrofotómetro Ultravioleta Visible (UV-Vis).	$67.00–$80.00
Cuantificación volumétrica	Determinación de la concentración (%) de un principio activo en una muestra de producto terminado (medicamento) a través de un método volumétrico.	$35.00–$45.00

SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)
Disolución y evaluación de principios activos de productos farmacéuticos por HPLC	Determinación del comportamiento de la disolución del principio activo contenido (%) en una forma farmacéutica sólida de uso oral y lectura de las muestras a través del Cromatógrafo Líquido de Alta Eficiencia.	$150.00–$170.00
Disolución y evaluación de principios activos de productos farmacéuticos por UV-Vis	Determinación del comportamiento de la disolución del principio activo contenido (%) en una forma farmacéutica sólida de uso oral y lectura de las muestras a través del Espectrofotómetro Ultravioleta Visible.	$75.00–$90.00
Uniformidad de unidades de dosificación por uniformidad de contenido en formas farmacéuticas sólidas	Determinación del grado de homogeneidad en la cantidad de principio activo de las unidades de dosificación de una forma farmacéutica sólida de uso oral.	$350.00–$450.00
Friabilidad	Evidenciar que los comprimidos cuando son sometidos a estrés mecánico, no se dañen o muestren laminación o ruptura. En el ensayo se determina si ha habido diferencia de peso después de haber pasado los comprimidos a través de un friabilizador.	$9.00–$15.00
Perfil de disolución de un activo por HPLC	Determinación de la cantidad de fármaco disuelto a diferentes tiempos, en condiciones experimentales controladas, a partir de una forma farmacéutica sólida de uso oral genérico comparado con una forma farmacéutica sólida de referencia (producto innovador) y lectura de las muestras a través del Cromatógrafo Líquido de Alta Eficiencia.	$600.00–$680.00
Perfil de disolución de dos activos por HPLC	Determinación de la cantidad de fármaco disuelto a diferentes tiempos, en condiciones experimentales controladas, a partir de una forma farmacéutica sólida de uso oral genérico comparado con una forma farmacéutica sólida de referencia (producto innovador) y lectura de las muestras a través del Cromatógrafo Líquido de Alta Eficiencia.	$720.00–$816.00
Perfil de disolución de tres activos por HPLC	Determinación de la cantidad de fármaco disuelto a diferentes tiempos, en condiciones experimentales controladas, a partir de una forma farmacéutica sólida de uso oral genérico comparado con una forma farmacéutica sólida de referencia (producto innovador) y lectura de las muestras a través del Cromatógrafo Líquido de Alta Eficiencia.	$936.00–$1,060.00

SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)
Perfil de disolución de un activo por UV-Vis	Determinación de la cantidad de fármaco disuelto a diferentes tiempos, en condiciones experimentales controladas, a partir de una forma farmacéutica sólida de uso oral genérico comparado con una forma farmacéutica sólida de referencia (producto innovador) y lectura de las muestras a través del Espectrofotómetro Ultravioleta Visible.	$300.00–$360.00
Perfil de disolución de dos activos UV-Vis	Determinación de la cantidad de fármaco disuelto a diferentes tiempos, en condiciones experimentales controladas, a partir de una forma farmacéutica sólida de uso oral genérico comparado con una forma farmacéutica sólida de referencia (producto innovador) y lectura de las muestras a través del Espectrofotómetro Ultravioleta Visible.	$365.00–$432.00
Perfil de disolución de tres activos UV-Vis	Determinación de la cantidad de fármaco disuelto a diferentes tiempos, en condiciones experimentales controladas, a partir de una forma farmacéutica sólida de uso oral genérico comparado con una forma farmacéutica sólida de referencia (producto innovador) y lectura de las muestras a través del Espectrofotómetro Ultravioleta Visible.	$474.00–$561.00
Estudios de estabilidad cuantificado por HPLC para un activo en forma farmacéutica líquida.	Determinar que el principio activo mantenga sus propiedades dentro de las especificaciones de calidad establecidas a través de pruebas analíticas por Cromatógrafo Líquido de Alta Eficiencia.	$540.00–$640.00
Estudios de estabilidad cuantificado por HPLC para dos activos en forma farmacéutica liquida	Determinar que el principio activo mantenga sus propiedades dentro de las especificaciones de calidad establecidas a través de pruebas analíticas por Cromatógrafo Líquido de Alta Eficiencia.	$648.00–$768.00
Estudios de estabilidad cuantificado por HPLC para tres activos en forma farmacéutica liquida	Determinar que el principio activo mantenga sus propiedades dentro de las especificaciones de calidad establecidas a través de pruebas analíticas por Cromatógrafo Líquido de Alta Eficiencia.	$702.00–$998.00
Estudios de estabilidad cuantificado por UV-Vis para un activo en forma farmacéutica liquida	Determinar que el principio activo mantenga sus propiedades dentro de las especificaciones de calidad establecidas a través de pruebas analíticas por el Espectrofotómetro Ultravioleta Visible.	$268.00–$320.00

SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)
Estudios de estabilidad cuantificado por UV-Vis para dos activos en forma farmacéutica liquida	Determinar que el principio activo mantenga sus propiedades dentro de las especificaciones de calidad establecidas a través de pruebas analíticas por el Espectrofotómetro Ultravioleta Visible.	$321.00–$384.00
Estudios de estabilidad cuantificado por UV-Vis para tres activos en forma farmacéutica liquida	Determinar que el principio activo mantenga sus propiedades dentro de las especificaciones de calidad establecidas a través de pruebas analíticas por el Espectrofotómetro Ultravioleta Visible.	$420.00–$500.00
Estudios de estabilidad cuantificado por HPLC para un activo en forma farmacéutica solida	Determinar que el principio activo mantenga sus propiedades dentro de las especificaciones de calidad establecidas a través de pruebas analíticas por Cromatógrafo Líquido de Alta Eficiencia.	$1,140.00–$1,320.00
Estudios de estabilidad cuantificado por HPLC para dos activos en forma farmacéutica solida	Determinar que el principio activo mantenga sus propiedades dentro de las especificaciones de calidad establecidas a través de pruebas analíticas por Cromatógrafo Líquido de Alta Eficiencia.	$1,368.00–$1,584.00
Estudios de estabilidad cuantificado por HPLC para tres activos en forma farmacéutica solida	Determinar que el principio activo mantenga sus propiedades dentro de las especificaciones de calidad establecidas a través de pruebas analíticas por Cromatógrafo Líquido de Alta Eficiencia.	$1,778.00–$2,059.00
Estudios de estabilidad cuantificado por UV-Vis para un activo en forma farmacéutica solida	Determinar que el principio activo mantenga sus propiedades dentro de las especificaciones de calidad establecidas a través de pruebas analíticas por el Espectrofotómetro Ultravioleta Visible.	$568.00–$680.00
Estudios de estabilidad cuantificado por UV-Vis para dos activos en forma farmacéutica solida	Determinar que el principio activo mantenga sus propiedades dentro de las especificaciones de calidad establecidas a través de pruebas analíticas por el Espectrofotómetro Ultravioleta Visible.	$681.00–$816.00
Estudios de estabilidad cuantificado por UV-Vis para tres activos en forma farmacéutica solida	Determinar que el principio activo mantenga sus propiedades dentro de las especificaciones de calidad establecidas a través de pruebas analíticas por el Espectrofotómetro Ultravioleta Visible.	$500.00–$1,060.00

SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)
Desarrollo de metodologías analíticas por UV-Vis sin validación	Desarrollo las metodologías analíticas para determinar la cuantificación del principio activo en el medicamento utilizando el método de Espectrofotómetro Ultravioleta Visible. Este desarrollo no incluye la validación del método	$450.00–$500.00
Desarrollo de metodologías analíticas por HPLC sin validación	Desarrollo las metodologías analíticas para determinar la cuantificación del principio activo en el medicamento utilizando el método de Cromatografía Líquida de Alta Eficiencia. Este desarrollo no incluye la validación del método	$800.00–$880.00

Facultad de Ciencias Agronómicas



Laboratorio del Departamento de Química Agrícola

SERVICIO		DESCRIPCIÓN Análisis	COSTO (USD) Usuarios	Estudiantes
Análisis de muestras del sector agropecuario	1. Análisis de aguas superficiales/ potable	Alcalinidad	$5.00	$2.50
		Bicarbonatos	$5.00	$2.50
		Cloruros	$12.00	$6.00
		Conductividad Eléctrica	$3.00	$2.00
		Dureza	$10.00	$5.00
		Ca, Na, K	$10.00	$5.00
		Fe, Zn, Cu, Ca, Na, K, Ni, Cr, Pb, Cadmio, Mg	$12.00	$5.00
		Fe, Zn, Cu, Ca, Na, K, Ni, Cr, Pb, Cadmio, Mg	$20.00	$10.00
		Se, As	$25.00	$15.00
		pH	$3.00	$2.00
		Sólidos Totales	$10.00	$5.00
		Sólidos Totales Disueltos	$3.00	$2.00
		Sólidos Sediméntales	$5.00	$2.50
		Salinidad	$3.00	$2.00
		Sulfatos	$15.00	$10.00
	2. Análisis foliar	Calcio (Ca)	$10.00	$5.00
		Calcio (Ca)	$15.00	$7.00
		Cobre (Cu)	$15.00	$7.00
		Fósforo (P)	$15.00	$7.00
		Hierro (Fe)	$15.00	$7.00
		Magnesio (Mg)	$15.00	$7.00
		Manganeso (Mn)	$15.00	$7.00
		Nitrógeno Total	$12.00	$6.00
		Potasio (K)	$15.00	$7.00
		Zinc (Zn)	$15.00	$7.00
		Cenizas	$8.00	$4.00

	SERVICIO	DESCRIPCIÓN Análisis	COSTO (USD) Usuarios	Estudiantes
Análisis de muestras del sector agropecuario	2. Análisis foliar	Fe, Zn, Cu, Ca, Na, K, Ni, Cr, Pb, Cadmio, Mg	$25.00	$15.00
		Se, As	$30.00	$20.00
	3. Análisis bromatológico	Calcio	$10.00	$5.00
		Calcio	$12.00	$6.00
		Cenizas	$8.00	$4.00
		Fibra Ácido Detergente	$30.00	$15.00
		Fibra Cruda	$17.00	$7.00
		Fibra Neutro Detergente	$30.00	$15.00
		Fósforo	$15.00	$7.00
		Grasa	$15.00	$7.00
		Humedad	$6.00	$3.00
		Proteínas	$12.00	$6.00
		Carbohidratos en análisis bromatológico	$3.00	$2.00
		Carbohidratos sin análisis bromatológico	$58.00	$29.00
	4. Análisis de tejidos animales	Fe, Zn, Cu, Ca, Na, K, Ni, Cr, Pb, Cadmio, Mg	$12.00	$6.00
		Fe, Zn, Cu, Ca, Na, K, Ni, Cr, Pb, Cadmio, Mg	$20.00	$10.00
		Se, As	$30.00	$20.00
		Cenizas	$8.00	$4.00
		Fósforo	$15.00	$7.00
	5. Análisis de leche y subproductos	Acidez	$7.00	$4.00
		Cenizas	$8.00	$4.00
		Cloruros	$15.00	$8.00
		Grasas	$12.00	$6.00
		Proteína	$12.00	$6.00
	6. Análisis de aceites vegetales	Grado Brix	$5.00	$2.50
		Índice de Acidez	$7.00	$4.00
		Índice de Saponificación	$10.00	$5.00

SERVICIO		DESCRIPCIÓN Análisis	COSTO (USD) Usuarios	Estudiantes
Análisis de muestras del sector agropecuario	7. Análisis de desechos sólidos	Cenizas	$8.00	$4.00
		Fósforo	$15.00	$7.00
		Humedad	$6.00	$3.00
		Materia Orgánica	$15.00	$10.00
		Nitrógeno	$12.00	$6.00
		Potasio	$10.00	$5.00
		Potasio	$15.00	$7.00
		Potasio	$25.00	$15.00
		Poder Calorífico	$35.00	$20.00
	8. Análisis de abonos orgánicos	Ca, K, Na (c/u)	$10.00	$5.00
		Ca, K, Na (c/u)	$12.00	$6.00
		Ca, K, Na (c/u)	$8.00	$4.00
		Fósforo	$30.00	$15.00
		Magnesio	$17.00	$7.00
		Magnesio	$30.00	$15.00
		Materia Orgánica	$15.00	$7.00
		Microelementos	$15.00	$7.00
		Microelementos	$6.00	$3.00
		Nitrógeno Total	$12.00	$6.00
	9. Análisis de suelos	Ca, K y Na Asimilable (c/u)	$8.00	$4.00
		Ca, K y Na Asimilable (c/u)	$10.00	$6.00
		Ca, K y Na Asimilable (c/u)	$20.00	$10.00
		Carbono Orgánico	$12.00	$6.00
		Conductividad Eléctrica	$3.00	$2.00
		Elementos Total c/u (Ca, Na, K)	$10.00	$5.00
		Elementos Total c/u (Ca, Na, K, Mg)	$15.00	$7.00
		Fósforo Asimilable	$10.00	$6.00
		Mg, Zinc Asimilable (c/u)	$8.00	$4.00

SERVICIO		DESCRIPCIÓN Análisis	COSTO (USD) Usuarios	Estudiantes
Análisis de muestras del sector agropecuario	9. Análisis de suelos	Mg, Zinc Asimilable (c/u)	$10.00	$6.00
		Mg, Zinc Asimilable (c/u)	$20.00	$10.00
		Materia Orgánica	$15.00	$10.00
		pH en Agua	$3.00	$2.00
		Nitrógeno (N)	$12.00	$6.00
		Fosforo Total (P)	$15.00	$7.00
	10. Análisis de aguas método ICA	pH	$3.00	$2.00
		DBO5	$20.00	$10.00
		Nitratos	$10.00	$5.00
		Fosfatos	$18.00	$9.00
		Turbidez	$3.00	$2.00
		Sólidos Totales Disueltos	$3.00	$2.00
		Oxígeno disuelto: OD	$5.00	$3.00
		Temperatura	$2.00	$1.00

Laboratorio del Departamento de Protección Vegetal

SERVICIO	DESCRIPCIÓN (Parámetro)	COSTO (USD)
1. Análisis microbiológico del agua (pozos, ríos, lagos, etc)	• Recuento total de bacterias heterótrofas y mesófilas aerobias. • Recuento de coliformes totales. • Recuento de coliformes fecales. • Identificación de *Escherichia coli.* • Otros (*Pseudomonas sp*)	$30.00
	• Patógenos (*Salmonella sp*)	$15.00
2. Análisis microbiológico de alimentos	• Recuento total de bacterias heterótrofas y mesófilas aerobias. • Recuento de coliformes totales. • Recuento de coliformes fecales.	$30.00

SERVICIO	DESCRIPCIÓN (Parámetro)	COSTO (USD)
2. Análisis microbiológico de alimentos	• Identificación de *Escherichia coli*	$30.00
	• Identificación de *Staphylococcus aureus.*	$20.00
	• Identificación de *Salmonella sop.*	$15.00
	• Recuento de mohos y levaduras.	$15.00
3. Análisis parasitológico de granos o concentrados, utilizados en alimentos para animales.	• Identificación de especies de hongos que producen micotoxinas.	$20.00
4. Análisis fitopatológico de muestras vegetales	• Identificación de hongos fitopatógenos.	$20.00
	• Identificación de bacterias fitopatógenas.	$30.00
5. Análisis nematológico	• Análisis cualicuantitativo. • Determinación de géneros.	$25.00
6. Análisis entomológico	• Identificación de plagas insectiles. • Recomendaciones de manejo.	$20.00

Centro Tecnológico de Agricultura y Ganadería (CETAG)

SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)
Seminario taller local	Uso de instalaciones para desarrollo de jornadas de capacitación **(por día/persona)**	$20.00
Seminario taller (local-alojamiento)	Uso de instalaciones para desarrollo de capacitaciones y uso de habitaciones **(por día/persona)**	$30.00
Seminario taller (local-Conferencista)	Uso de instalaciones para desarrollo de capacitaciones y charla magistral **(por día/persona)**	$40.00
Seminario taller (local, alojamiento y conferencista)	Uso de instalaciones para desarrollo de capacitaciones, uso de habitaciones y charla magistral **(por día/persona)**	$50.00
Fotocopias	Reproducción de material didáctico para capacitaciones **(por hoja)**	$0.10
Laptop	Préstamo de equipo de informático para desarrollo de capacitaciones en instalaciones de Centro de Capacitaciones **(por hora)**	$3.00
Proyector	Préstamo de equipo de multimedia para presentación de capacitaciones en instalaciones de Centro de Capacitaciones **(por hora)**	$4.00

Instituto de Ciencias Agroalimentarias y Ambientales (ICAUES)

Entre las funciones del Instituto están: "Generar, adaptar y transferir conocimiento científico y tecnológico para contribuir a las soluciones nacionales en el sector agroalimentario y ambiental; asimismo, deberá trabajar coordinadamente con las demás dependencias de la Universidad y del Estado relacionadas con el sector agroalimentario y ambiental del Salvador".

Servicios:

- Espacios físicos para pasantes internacionales.
- Proyectos con organismos internacionales.
- Impulso al sector agropecuario, la agroindustria, la veterinaria, el medio ambiente.
- Generar, adaptar y transferir conocimiento científico y tecnológico para contribuir a las soluciones nacionales en el sector agroalimentario y ambiental.
- Impulsar la sostenibilidad de los sistemas de producción agropecuarios, el desarrollo humano, la seguridad alimentaria y la resiliencia al cambio climático

Laboratorio de Geociencia y Georecursos

El laboratorio está equipado con la **instrumentación y la tecnología más avanzadas para la formación y la investigación en geología**, en particular para el estudio de los suelos, las aguas subterráneas, los volcanes y los sismos.

Conoce más en los siguientes enlaces:

https://www.ues.edu.sv/inauguran-nuevo-laboratorio-de-geociencias-y-georrecursos/

https://sansalvador.aics.gov.it/2024/14600/

https://castes.agronomia.ues.edu.sv/

Oficinas Centrales

Centro de Investigación y Desarrollo en Salud (CENSALUD)



SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)
Análisis microbiológico de agua potable	Se realizan ensayos microbiológicos para la determinación de requisitos microbiológicos de la calidad del agua de consumo humano: Determinaciones: 1. Bacterias Coliformes Totales 2. Bacterias Coliformes Fecales 3. *Escherichia coli* Tipo de ensayo: 1. Enzima – sustrato Métodos: Tubos múltiples y Quanty Tray Área de Investigación: Microbiología y Biotecnología/ Laboratorio de Microbiología de Aguas	Aún no tiene un arancel para venta de servicios, pero estamos en proceso de acreditación. Se realizan servicios en concepto de proyectos de investigación o a través de otras formas al sector productivo.
Ensayos de efectividad de insecticidas contra mosquitos (*Aedes aegypti*, *Aedes albopictus*)	Se realizan ensayos de diferentes insecticidas contra 2 especies de mosquitos (*Aedes aegypti*, *Aedes albopictus*) a través de lo que describen los lineamientos de la OMS. Área de Investigación: Entomología Medica/Laboratorio de Entomología de Vectores.	
Servicios de asesoría de calidad organoléptica de cacao salvadoreño y sus derivados	Se brindan servicios de asesoría de evaluación de características organolépticas de cacao salvadoreño para su consumo y venta. Área de Investigación: Seguridad Alimentaria y Nutricional/ Laboratorio de Biología Molecular	
Servicios de asesoría de productividad y mejora del cacao salvadoreño.	Se brindan servicios de asesoría para procesos de mejora de la productividad del caco salvadoreño. Área de Investigación: Seguridad Alimentaria y Nutricional/ Laboratorio de Biología Molecular	

Facultad de
Ciencias Naturales y Matemática



Laboratorio de Toxinas Marinas (LABTOX-UES)

SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)
Análisis de Fitoplancton toxico:	Identificación y cuantificación	$187.64
Cuantificación de toxinas paralizantes	Determinación de concentración de STX en moluscos bivalvos y otros productos pesqueros. Ensayo Receptor Ligando, AOAC 2011.27 (RBA por sus siglas en inglés)	$225.00
Micrografías de diatomeas	Fotos digitales/a escala	$20.48
Micrografías de algas cianofitas	Fotos digitales/a escala	$20.48
Micrografías de dinoflagelados	Fotos digitales/a escala	$20.46
Micrografías en distintas marices/(sólidos)	Fotos digitales/a escala	$25.00
Datación de sedimentos marinos y lacustres.	Para tasas de sedimentación y estudios sobre cambio climático	$1,500.00
Granulometría de sedimentos	Método por tamiz	$903.80
Análisis de Quistes de dinoflagelados	En sedimentos marinos	$786.94
Análisis de Metales Pesados en agua de mar, camarones, peces y moluscos	(Ag, As, Cu, Cd, Cr, Co, Pb y Hg) por Espectrometría de Absorción Atómica. Equipo: Analytikjena Zeenit 700P	**

* Aranceles aún no han sido aprobados por la Junta Directiva y el Consejo Superior Universitario.
** Análisis sin costos establecidos a la fecha.

Instituto de Ciencias del Mar y Limnología (ICMARES)

- Manejo integrado de los ecosistemas costeros, marinos y de aguas interiores de uso múltiple, por medio de la generación de investigación científica e innovación tecnológica, la formación académica, el entrenamiento y la oferta de servicios especializados, aportando así al desarrollo sostenible del país.
- Generar ciencia y tecnología relacionadas con los recursos marino-costeros y de aguas continentales, que contribuyan al desarrollo sostenible del país, contando con la participación de los actores locales, nacionales e internacionales.
- Desarrollar carteras de servicios especializados que contribuyan al manejo sostenible de los recursos marino-costeros y de aguas continentales de El Salvador.

Facultad de Ciencias Económicas



Oficina de Innovación y Transferencia Tecnológica (INTTEC-UES)

SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)
Asesoría/acompañamiento a estudiantes, docentes e investigadores.	Emprendimiento a partir de resultados de investigación Iniciativas de creación de Spin OFF.	
Apoyo a la articulación de acciones de I+D+i entre unidades de la UES y el entorno.	Gestión/ejecución de proyectos de articulación Academia-Industria-Estado Fondos concursables de programas o agencias de cooperación internacional.	Trabajo colaborativo
Capacitación en temáticas relacionadas con ecosistemas de innovación.	Vigilancia Tecnológica Modelos y planes de negocios Spin Off universitarias Ecosistemas de innovación Gestión de la Propiedad intelectual.	

Facultad de
Jurisprudencia y Ciencias Sociales



Oficina de Asistencia Jurídica a la Comunidad (Socorro Jurídico)

Servicios Jurídicos: procesos judiciales, diligencias notariales y certificación de documentos (Área: Familia, civil, mercantil, laboral, notarial, penal y penitenciaria), se mencionan algunos procesos que se atienden en esta oficina.

SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)
Declaratoria judicial de unión no matrimonial	Se brinda una asesoría jurídica para determinar si se le puede llevar el caso, si es procedente se le da la lista de requisitos que debe presentar, se le toma el problema jurídico y se asigna el caso a un asesor y un practicante.	Gratuito
Divorcio a. Por mutuo consentimiento b. Por separación de los conyuges durante uno o más años consecutivos c. Por ser intolerable la vida en común entre los conyuges	Se brinda una asesoría jurídica para determinar si se le puede llevar el caso, si es procedente se le da la lista de requisitos que debe presentar, se le toma el problema jurídico y se asigna el caso a un asesor y un practicante.	Gratuito
Demanda por despido injustificado	Se brinda una asesoría jurídica para determinar si se le puede llevar el caso, si es procedente se le da la lista de requisitos que debe presentar, se le toma el problema jurídico y se asigna el caso a un asesor y un practicante.	Gratuito
Diligencias de establecimiento de subsidiario de partida de defunción y de nacimiento	Se brinda una asesoría jurídica para determinar si se le puede llevar el caso, si es procedente se le da la lista de requisitos que debe presentar, se le toma el problema jurídico y se asigna el caso a un asesor y un practicante.	Gratuito
Testamento	Se brinda una asesoría jurídica para determinar si se le puede llevar la diligencia, si es procedente, se le da la lista de requisitos que debe presentar, se le toma el problema jurídico y se asigna la diligencia a un estudiante de servicio social que cuenta con un notario para elaborar la diligencia	Gratuito
Diligencias de aceptación de herencia (intestada o testamentaria)	Se brinda una asesoría jurídica para determinar si se le puede llevar el caso, si es procedente se le da la lista de requisitos que debe presentar, se le toma el problema jurídico y se asigna el caso a un asesor y un practicante.	Gratuito

SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)
Compraventa	Se brinda una asesoría jurídica para determinar si se le puede llevar la diligencia, si es procedente se le da la lista de requisitos que debe presentar, se le toma el problema jurídico y se asigna la diligencia a un estudiante de servicio social que cuenta con un notario para elaborar la diligencia.	Gratuito
Diligencias de rectificación de partida de nacimiento, de defunción o de matrimonio	Se brinda una asesoría jurídica para determinar si se le puede llevar el caso, si es procedente se le da la lista de requisitos que debe presentar, se le toma el problema jurídico y se asigna el caso a un asesor y un practicante.	Gratuito
Cesación de cuota de alimentos, tramite de procesos de alimentos para hijo/a	Se brinda una asesoría jurídica para determinar si se le puede llevar el caso, si es procedente se le da la lista de requisitos que debe presentar, se le toma el problema jurídico y se asigna el caso a un asesor y un practicante.	Gratuito
Procesos de declaratoria judicial de paternidad	Se brinda una asesoría jurídica para determinar si se le puede llevar el caso, si es procedente se le da la lista de requisitos que debe presentar, se le toma el problema jurídico y se asigna el caso a un asesor y practicante.	Gratuito
Demanda de perdida de autoridad parental	Se brinda una asesoría jurídica para determinar si se le puede llevar el caso, si es procedente se le da la lista de requisitos que debe presentar, se le toma el problema jurídico y se asigna el caso a un asesor y un practicante.	Gratuito
Escritura pública de identidad personal	Se brinda una asesoría jurídica para determinar si se le puede llevar la diligencia, si es procedente se le da la lista de requisitos que debe presentar, se le toma el problema jurídico y se asigna la diligencia a un estudiante de servicio social que cuenta con un notario para elaborar la diligencia.	Gratuito
Proceso ejecutivo mercantil	Se brinda una asesoría jurídica para determinar si se le puede llevar el caso, si es procedente se le da la lista de requisitos que debe presentar, se le toma el problema jurídico y se asigna el caso a un asesor y un practicante.	Gratuito
Proceso ejecutivo civil	Se brinda una asesoría jurídica para determinar si se le puede llevar el caso, si es procedente se le da la lista de requisitos que debe presentar, se le toma el problema jurídico y se asigna el caso a un asesor y un practicante.	Gratuito

SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)
Donación irrevocable, donación irrevocable	Se brinda una asesoría jurídica para determinar si se le puede llevar la diligencia, si es procedente se le da la lista de requisitos que debe presentar, se le toma el problema jurídico y se asigna la diligencia a un estudiante de servicio social que cuenta con un notario para elaborar la diligencia.	Gratuito
Contrato de arrendamiento	Se brinda una asesoría jurídica para determinar si se le puede llevar la diligencia, si es procedente se le da la lista de requisitos que debe presentar, se le toma el problema jurídico y se asigna la diligencia a un estudiante de servicio social que cuenta con un notario para elaborar la diligencia.	Gratuito
Declaratorias juradas	Se brinda una asesoría jurídica para determinar si se le puede hacer la declaración jurada, si es procedente se le da la lista de requisitos que debe presentar, posteriormente se le elabora la declaración jurada	Gratuito
Acta de salida del país de niños, niñas y adolescentes	Se brinda una asesoría jurídica para determinar si se le puede llevar la diligencia, si es procedente se le da la lista de requisitos que debe presentar, se le toma el problema jurídico y se asigna la diligencia a un estudiante de servicio social que cuenta con un notario para elaborar la diligencia.	Gratuito
Procesos penales	Se brinda una asesoría jurídica para determinar si se le puede llevar el caso, si es procedente se le da la lista de requisitos que debe presentar, se le toma el problema jurídico y se asigna el caso a un asesor y un practicante.	Gratuito
Procesos penitenciarios	Se brinda una asesoría jurídica para determinar si se le puede llevar el caso, si es procedente se le da la lista de requisitos que debe presentar, se le toma el problema jurídico y se asigna el caso a un asesor y un practicante.	Gratuito
Certificación de documentos	Se brinda una asesoría jurídica para determinar si se le puede certificar los documentos, si es procedente se le da la lista de requisitos que debe presentar, posteriormente se le certifica el documento.	Gratuito

Facultad de
Odontología



Clínicas Intramurales

	SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)
	TRATAMIENTOS		
	Diagnóstico		
1	Examen, diagnóstico y plan de tratamiento.	Evaluación clínica y radiográfica de las estructuras del sistema estomatognatico y descripción de los tratamientos que el paciente requiere y sus aranceles.	$5.15
2	Examen, diagnóstico y plan de tratamiento. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Evaluación clínica y radiográfica de las estructuras del sistema estomatognatico y descripción de los tratamientos que el paciente requiere y sus aranceles en trabajadores, estudiantes de la Facultad de odontología y pacientes del programa PAIPAD.	$2.58
3	Toma de imagen Radiográfica periapical o Interproximal (aleta)	Técnica diagnóstica que permite observar estructura dental interna, tejidos adyacentes, afecciones y patologías por medio de una imagen.	$1.75
4	Toma de imagen Radiográfica periapical o Interproximal (aleta). 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Técnica diagnóstica que permite observar estructura dental interna, tejidos adyacentes, afecciones y patologías por medio de una imagen en trabajadores, estudiantes de la Facultad de Odontología y pacientes del programa PAIPAD.	$0.88
5	Toma de imagen Radiográfica oclusal	Técnica diagnóstica que permite observar estructura dental interna, tejidos adyacentes, afecciones y patologías de una arcada completa por medio de una imagen.	$4.60
6	Toma de imagen Radiográfica oclusal. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Técnica diagnóstica que permite observar estructura dental interna, tejidos adyacentes, afecciones y patologías de una arcada completa por medio de una imagen en trabajadores, estudiantes de la facultad de odontología y pacientes del programa PAIPAD.	$2.30
7	Reevaluacion diagnóstica de paciente adulto	Observación clínica y radiográfica del sistema estomatognatico en pacientes posterior a un año de su último chequeo dental en el cual se detallan la necesidad de nuevos tratamientos odontológicos y sus respectivos aranceles.	$2.30

	SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)
8	Reevaluacion diagnóstica de paciente adulto. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Observación clínica y radiográfica del sistema estomatognatico en pacientes posterior a un año de su último chequeo dental en el cual se detallan la necesidad de nuevos tratamientos odontologicos y sus respectivos aranceles en trabajadores, estudiantes de la facultad de Odontología y pacientes del programa PAIPAD.	$1.15
		Periodoncia	
9	Profilaxis	Limpieza bucal que se lleva a cabo por medio de aparatos especiales y consiste en eliminar mediante un pulido dental, restos alimenticios y manchas oscuras externas presentes sobre las superficies visibles de los dientes.	$2.30
10	Profilaxis. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Limpieza bucal que es efectuado a trabajadores y estudiantes de la FOUES y PAIPAD el cual se lleva a cabo por medio de aparatos especiales y consiste en eliminar mediante un pulido dental, restos alimenticios y manchas oscuras externas presentes sobre las superficies visibles de los dientes.	$1.15
11	Raspaje	Procedimeinto de limpieza bucal que se realiza por medio de instrumentos manuales que consiste en la eliminación del sarro que se ha acumulado sobre las superficies visibles de los dientes.	$3.45
12	Raspaje. 50% (Trabajadores y Estudiantes, FOUES y PAIPAD)	Procedimiento de limpieza bucal efectuado a trabajadores y estudiantes de la FOUES y PAIPAD que se realiza por medio de instrumentos manuales que consiste en la eliminación del sarro que se ha acumulado sobre las superficies visibles de los dientes	$1.72
13	Alisado radicular por cuadrante	Procedimiento de limpieza bucal que se realiza por medio de instrumentos manuales y que consiste en la eliminación del sarro que se ha acumulado por debajo de la encía.	$1.75
14	Alisado radicular por cuadrante. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procedimiento de limpieza bucal efectuado a trabajadores y estudiantes de la FOUES y PAIPAD que se realiza por medio de instrumentos manuales y que consiste en la eliminación del sarro que se ha acumulado por debajo de la encía	$0.88

	SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)
15	Férula oclusal	Aparato removible fabricados con materiales rígidos que se adapta a la forma y posición de los dientes y el cual es indicado en pacientes que presentan dolor al abrir y cerrar la boca por inflamación de los músculos de las mejillas o por la presencia de considerable desgaste dental por rechinamiento o apretamiento de los mismos.	$5.75
16	Férula oclusal. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Aparato removible fabricados con materiales rígidos que se adapta a la forma y posición de los dientes y el cual es indicado en pacientes trabajadores y estudiantes de la FOUES y PAIPAD que presentan dolor al abrir y cerrar la boca por inflamación de los músculos de las mejillas o por la presencia de considerable desgaste dental por rechinamiento o apretamiento de los mismos.	$2.88
17	Ajuste oclusal	Procedimiento odontológico que consiste en la eliminación irreversible de ciertas áreas de esmalte dental con el fin de mejorar la forma en la cual contactan los dientes.	$3.45
18	Ajuste oclusal. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procedimiento odontológico indicado en pacientes trabajadores y estudiantes de la FOUES y PAIPAD que consiste en la eliminacion irreversible de ciertas áreas de esmalte dental con el fin de mejorar la forma en la cual contactan los dientes.	$1.72
	Cirugía		
19	Exodoncia de 3a. Molares retenidas	Procedimiento quirúrgico efectuado bajo anestesia local que consiste en extraer una o más molares comúnmente llamadas “cordales”, debido a que se encuentran atrapadas en el interior del hueso porque no han logrado erupcionar	$11.45
20	Exodoncia de 3a. Molares retenidas. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procedimiento quirúrgico realizado en trabajadores y estudiantes de la FOUES y PAIDPAD, el cual es efectuado bajo anestesia local y consiste en extraer una o más molares comúnmente llamadas “cordales”, debido a que se encuentran atrapadas en el interior del hueso porque no han logrado erupcionar .	$ 5.72

	SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)
21	Exodoncia de caninos y piezas supernumerarias retenidas	Procedimiento quirúrgico, que consiste en la extracción de uno o más dientes que se han desarrollado de forma adicional a la estructura dental o de caninos, dado que se encuentran atrapados dentro del hueso.	$ 17.15
22	Exodoncia de caninos y piezas supernumerarias retenidas. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procedimiento quirúrgico realizado a trabajadores y estudiantes de la FOUES y PAIPAD que consiste en la extracción de uno o más dientes que se han desarrollado de forma adicional a la estructura dental o de caninos, dado a que se encuentran atrapados dentro del hueso.	$ 8.58
23	Eliminación de quistes y odontomas	Procemiento quirúgico que consiste en la eliminación de una lesión que ha formado una concavidad redonda en el interior del hueso como consecuencia de una infección recurrente o una cordal sin erupcionar.	$ 1.,45
24	Eliminacion de quistes y odontomas. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procemiento quirúgico efectuado a trabajadores y estudiantes FOUES y PAIPAD, que consiste en la eliminación de una lesión que ha formado una concavidad redonda en el interior del hueso como consecuencia de una infección recurrente o una cordal sin erupcionar.	$ 5.72
25	Técnica quirúrgica periodontales	Procemientos quirúrgicos que son realizados con el fin de posibilitar la eliminación del sarro atrapado bajo la encía o para facilitar la remoción de restos alimenticios, así como también para corregir o modificar defectos en el hueso causado por enfermedades bucales como la periodontitis.	$ 11.45
26	Técnica quirúrgica periodontales. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procedimientos quirúrgicos que son realizados a trabajadores y estudiantes de la FOUES y PAIDPA con el fin de posibilitar la eliminación del sarro atrapado bajo la encía o para facilitar la remoción de restos alimenticios, así como también para corregir o modificar defectos en el hueso causado por enfermedades bucales como la periodontitis.	$ 5.72
27	Apicectomía***	Intervención quirúrgica que cosiste en eliminar una pequeña parte de la punta de la raíz de un diente con el fin de tratar infecciones dentales que persisten aun después de haber hecho una endodoncia.	$11.45

	SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)
28	Apicectomía. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Intervención quirúrgica efectuada en trabajadores y estudiantes FOUES y PAIPAD que cosiste en eliminar una pequeña parte de la punta de la raíz de un diente con el fin de tratar infecciones dentales que persisten aun después de haber hecho una endodoncia.	$5.72
29	Drenaje de abscesos	Procedimiento clínico que mediante la implementación de diferentes técnicas permite extraer la pus que se encuentra almacenada en una zona específica dentro de la boca o nivel de la región de la cara con el fin de ayudar a sanar una infección.	$6.90
30	Drenaje de abscesos. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procedimiento clínico realizado a trabajadores y estudiantes FOUES y PAIPAD, el cual mediante la implementación de diferentes técnicas permite extraer la pus que se encuentra almacenada en una zona específica dentro de la boca o nivel de la región de la cara con el fin de ayudar a sanar una infecciones.	$3.45
31	Gingivoplastía/Gingivectomía	Procedimientos quirúrgicos que consisten en la realización de un remodelado de la encía o en la remoción de un parte de la misma con el fin de lograr un contorno más estético o aumentar el tamaño de un diente.	$5.75
32	Gingivoplastía/Gingivectomía. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procedimientos quirurgicos realizado a trabajadores, estudiantes de la FOUES y PAIPAD que consisten en la realización de un remodelado de la encía o en la remoción de un parte de la misma con el fin de lograr un contorno más estético o aumentar el tamaño de un diente.	$2.88
33	Exodoncia con hemisección	Tratamiento quirúrgico que evita extraer un diente con varias raíces en su totalidad mediante la preservación en boca de una raíz y una parte de la corona dental que pueden ser rehabilitadas.	$11.45
34	Exodoncia con hemisección. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Tratamiento quirúrgico realizado en trabajadores y estudiantes de la FOUES y PAIDPA el cual consiste en evita extraer un diente con varias raíces en su totalidad mediante la preservación en boca de una raíz y una parte de la corona dental que pueden ser rehabilitadas.	$5.72

	SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)
35	Biopsia	Procedimiento que consiste en extraer una pequeña muestra de tejido bucal para su posterior análisis en laboratorio.	$11.45
36	Biopsia. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procedimiento que se realiza en trabajadores y estudiantes de la FOUES y PAIDPA, el cual consiste en extraer una pequeña muestra de tejido bucal para su posterior análisis en laboratorio.	$5.72
37	Profundización de vestíbulo.	Procedimiento quirúrgico en el que se realiza un aumento de la altura del hueso maxilar o mandibular con el fin de crear un adecuado soporte óseo para las futuras prótesis.	$11.45
38	Profundización de vestíbulo. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procedimiento quirúrgico que es realizado en trabajadores y estudiantes de la FOUES y PAIPAD en el que se realiza un aumento de la altura del hueso maxilar o mandibular con el fin de crear un adecuado soporte óseo para las futuras prótesis.	$5.72
39	Otras cirugías de cavidad oral	Diversos procedimientos quirúrgicos que consisten en: Colocación de aparatología auxiliar de ortodoncia (botones), eliminación de lesiones de tejido blando formadas por prótesis flojas, reposicionamiento y estabilización de dientes que han salido del hueso de forma accidental por golpes.	$17.15
40	Otras cirugías de cavidad oral. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Diversos procedimientos quirúrgicos realizados a trabajadores y estudiantes de la FOUES y PAIDPAD que consisten en: Colocación de aparatología auxiliar de ortodoncia (botones), eliminación de lesiones de tejido blando formadas por prótesis flojas, reposicionamiento y estabilización de dientes que han salido del hueso de forma accidental por golpes.	$8.58
41	Extracción con sutura	Procedimiento quirúrgico que consiste en extraer una o más dientes y en el cual al ser finalizado se cierra la herida mediante puntos de sutura.	$5.15

	SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)
42	Extracción con sutura. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procedimiento quirúrgico realizado a trabajadores, estudiantes de la FOUES y PAIPAD que consiste en extraer una o más dientes y en el cual al ser finalizado se cierra la herida mediante puntos de sutura.	$2.58
		Endodoncia	
43	Tratamiento monorradicular	Procedimiento odontológico en el cual se elimina la pulpa dental inflamada o infectada de un diente con solo 1 raíz.	$8.00
44	Tratamiento monorradicular. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procedimiento odontológico en el cual se elimina la pulpa dental inflamada o infectada de un diente con solo 1 raíz, realizado a trabajadores y estudiantes de la Facultad de Odontología; y pacientes del Programa de Atención Integral de Pacientes con Alteraciones del Desarrollo.	$4.00
45	Tratamiento multirradicular	Procedimiento odontológico en el cual se elimina la pulpa dental inflamada o infectada de un diente con solo 2 o más raíces.	$14.30
46	Tratamiento multirradicular. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procedimiento odontológico en el cual se elimina la pulpa dental inflamada o infectada de un diente con solo 2 o más raices, realizado a trabajadores y estudiantes de la Facultad de Odontología; y pacientes del Programa de Atención Integral de Pacientes con Alteraciones del Desarrollo.	$7.15
47	Reconstrucción con fines endodonticos	Procedimiento odontológico en el cual se reestablecen superficies dentales pérdidas o fracturadas, previo a la realización de un tratamiento endodóntico.	$11.45
48	Reconstruccion con fines endodonticos. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procedimiento odontológico en el cual se reestablecen superficies dentales perdidas o fracturadas, previo a la realización de un tratamiento endodóntico, realizado a trabajadores y estudiantes de la Facultad de Odontología; y pacientes del Programa de Atención Integral de Pacientes con Alteraciones del Desarrollo.	$5.72
		Restaurativa	
49	Aplicación tópica de flúor	Procedimiento que consiste en la colocación de flúor en forma de barniz sobre la superficie dental para prevenir o revertir procesos iniciales de caries dental.	$4.60

	SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)
50	Aplicación tópica de flúor. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procedimiento que consiste en la colocación de flúor en forma de barniz sobre la superficie dental para prevenir o revertir procesos iniciales de caries dental en trabajadores, estudiantes de la Facultad de odontología y pacientes del programa PAIPAD.	$2.30
51	Sellantes de fosas y fisuras	Procedimiento que consiste en la colocación de material a base de resina sobre las fosas y fisuras de los dientes con riesgo de desarrollar caries dental.	$1.75
52	Sellantes de fosas y fisuras. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procedimiento que consiste en la colocación de material a base de resina sobre las fosas y fisuras de los dientes con riesgo de desarrollar caries dental en trabajadores, estudiantes de la Facultad de odontología y pacientes del programa PAIPAD.	$0.88
53	Reconstrucción de piezas con tratamiento de conductos radiculares con Ionomero de Vidrio	Procedimiento en el cual se utiliza ionómero de vidrio para reconstruir un diente que ha recibido tratamiento de conductos radiculares y ha perdido estructura dental.	$11.45
54	Reconstrucción de piezas con tratamiento de conductos radiculares con Ionomero de Vidrio. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procedimiento en el cual se utiliza ionómero de vidrio para reconstruir un diente que ha recibido tratamiento de conductos radiculares y ha perdido estructura dental en trabajadores, estudiantes de la Facultad de odontología y pacientes del programa PAIPAD.	$5.72
55	Reconstrucción de piezas con tratamiento de conductos radiculares con Resina	Procedimiento en el cual se utiliza resina composita para reconstruir un diente que ha recibido tratamiento de conductos radiculares y ha perdido estructura dental.	$11.45
56	Reconstrucción de piezas con tratamiento de conductos radiculares con Resina. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procedimiento en el cual se utiliza resina composita para reconstruir un diente que ha recibido tratamiento de conductos radiculares y ha perdido estructura dental en trabajadores, estudiantes de la Facultad de odontología y pacientes del programa PAIPAD.	$5.72
57	Protésis Parcial Removible c/unidad	Procedimiento de confección de una prótesis removible para reemplazar con dientes artificiales una parte de un maxilar parcialmente edéntulo.	$17.15

	SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)
58	Protésis Parcial Removible c/unidad. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procedimiento de confección de una prótesis removible para reemplazar con dientes artificiales una parte de un maxilar parcialmente edéntulo en trabajadores, estudiantes de la Facultad de odontología y pacientes del programa PAIPAD.	$8.58
59	Protésis Completa c/maxilar	Procedimiento de confección de prótesis en un maxilar (superior o inferior) que ha perdido todos los dientes naturales.	$11.45
60	Protésis Completa c/maxilar. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procedimiento de confección de prótesis en un maxilar (superior o inferior) que ha perdido todos los dientes naturales en trabajadores, estudiantes de la Facultad de odontología y pacientes del programa PAIPAD.	$5.72
61	Obturación S1 Amalgama en diente permanente	Procedimiento dental en el cual se elimina el tejido afectado por caries en la superficie oclusal de un diente permanente para luego colocar amalgama de plata.	$4.00
62	Obturación S1 Amalgama en diente permanente. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procedimiento dental en el cual se elimina el tejido afectado por caries en la superficie oclusal de un diente permanente, para luego colocar amalgama de plata en trabajadores, estudiantes de la Facultad de odontología y pacientes del programa PAIPAD.	$2.00
63	Obturación S2 Amalgama en diente permanente	Procedimiento dental en el cual se elimina el tejido afectado por caries en la zona interproximal de un diente permanente y luego se rellena con amalgama de plata.	$4.00
64	Obturación S2 Amalgama en diente permanente. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procedimiento dental en el cual se elimina el tejido afectado por caries en la zona interproximal de un diente permanente y luego se rellena con amalgama de plata en trabajadores, estudiantes de la Facultad de odontología y pacientes del programa PAIPAD.	$2.00
65	Obturación S1 Resina en diente permanente	Procedimiento dental en el cual se elimina el tejido afectado por caries en la zona oclusal de un diente permanente y luego se rellena con resina composita.	$6.90

	SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)
66	Obturación S1 Resina en diente permanente. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procedimiento dental en el cual se elimina el tejido afectado por caries en la zona oclusal de un diente permanente y luego se rellena con resina composita en trabajadores, estudiantes de la Facultad de odontología y pacientes del programa PAIPAD.	$3.45
67	Obturación S2 Resina en diente permanente	Procedimiento dental en el cual se elimina el tejido afectado por caries en la zona interproximal de un diente permanente y luego se rellena con resina composita.	$6.90
68	Obturación S2 Resina en diente permanente. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procedimiento dental en el cual se elimina el tejido afectado por caries en la zona interproximal de un diente permanente y luego se rellena con resina composita en trabajadores, estudiantes de la Facultad de odontología y pacientes del programa PAIPAD.	$3.45
69	Obturación S3 Resina en diente permanente	Procedimiento dental en el cual se elimina el tejido afectado por caries en la zona cervical de un diente permanente y luego se rellena con resina composita.	$6.90
70	Obturación S3 Resina en diente permanente. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procedimiento dental en el cual se elimina el tejido afectado por caries en la zona cervical de un diente permanente y luego se rellena con resina composita en trabajadores, estudiantes de la Facultad de odontología y pacientes del programa PAIPAD.	$3.45
71	Obturación S3 Ionomero de Vidrio en diente permanente	Procedimiento dental en el cual se elimina el tejido afectado por caries en la zona cervical de un diente permanente y luego se rellena con ionomero de vidrio.	$6.90
72	Obturación S3 Ionomero de Vidrio en diente permanente. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procedimiento dental en el cual se elimina el tejido afectado por caries en la zona cervical de un diente permanente y luego se rellena con ionomero de vidrio en trabajadores, estudiantes de la Facultad de odontología y pacientes del programa PAIPAD.	$3.45
73	Poste Colado/Domo sobredentadura	Procedimiento de confección de un poste rigido metalico que reproduce la forma del conducto radicular para dar retención a una protesis dental.	$5.75

	SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)
74	Poste Colado/Domo sobredentadura. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procedimiento de confección de un poste rigido metalico que reproduce la forma del conducto radicular para dar retención a una protesis dental en trabajadores, estudiantes de la Facultad de odontología y pacientes del programa PAIPAD.	$2.88
75	Incrustación	Procedimiento de confección de una obturación indirecta a partir de una impresión dental.	$11.45
76	Incrustación. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procedimiento de confección de una obturación indirecta a partir de una impresión dental en trabajadores, estudiantes de la Facultad de odontología y pacientes del programa PAIPAD.	$5.72
77	Unidad Protésis Parcial Fija (metálica, metal cerámica, adhesiva).	Procedimiento de confección de una prótesis con dientes naturales como pilares para sustituir la perdida de uno o varios dientes utilizando diferentes materiales dentales.	$11.45
78	Unidad Protésis Parcial Fija (metálica, metal cerámica, adhesiva). 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procedimiento de confección de una prótesis con dientes naturales como pilares para sustitur la perdida de uno o varios dientes utilizando diferentes materiales dentales en trabajadores, estudiantes de la Facultad de odontología y pacientes del programa PAIPAD.	$5.72
79	Reconstrucción de piezas con tratamiento de conductos radiculares con poste prefabricado y muñon de resina.	Procedimiento de confección de un núcleo que reproduce la forma del conducto radicular para dar retención a una prótesis dental utilizando materiales metálicos, fibra de vidrio y resina composita.	$11.45
80	Reconstrucción de piezas con tratamiento de conductos radiculares con poste prefabricado y muñon de resina. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procedimiento de confección de un núcleo que reproduce la forma del conducto radicular para dar retención a una protesis dental utilizando materiales metalicos, fibra de vidrio y resina composita en trabajadores, estudiantes de la Facultad de odontología y pacientes del programa PAIPAD.	$5.72
81	Laminado directo de resina.	Procedimiento dental en el cual se colocan capas de resina composita sobre la superficie frontal de los dientes anterioes para mejorar su aspecto.	$11.45

	SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)
82	Laminado directo de resina. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procedimiento dental en el cual se colocan capas de resina composita sobre la superficie frontal de los dientes anterioes para mejorar su aspeccto en trabajadores, estudiantes de la Facultad de odontología y pacientes del programa PAIPAD.	$5.72
83	Obturación Preventiva.	Procedimiento dental en el cual se limpia la caries en la zona oclusal de un diente permanente se rellena con resina composita y se coloca sellante de fosas y fisuras en la zonas que aún están sanas.	$6.90
84	Obturación Preventiva. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procedimiento dental en el cual se limpia la caries en la zona oclusal de un diente permanente se rellena con resina composita y se coloca sellante de fosas y fisuras en la zonas que aun estan sanas en trabajadores, estudiantes de la Facultad de odontología y pacientes del programa PAIPAD.	$3.45
85	Endocrown.	Procedimiento de confección de una obturación indirecta a partir de una impresión dental en dientes que han recibido tratamiento de conductos radiculares.	$11.45
86	Endocrown. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAP)	Procedimiento de confección de una obturacion indirecta a partir de una impresion dental en dientes que han recibido tratamiento de conductos radiculares en trabajadores, estudiantes de la Facultad de odontología y pacientes del programa PAIPAD.	$5.72
87	Cementación adhesiva Prótesis Parcial Fija o Poste de Fibra de Vidrio por unidad.	Procedimiento de cementación definitiva utilizando métodos adhesivos para prótesis parcial fija o postes de fibra de vidrio.	$11.45
88	Cementación adhesiva Prótesis Parcial Fija o Poste de Fibra de Vidrio por unidad. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procedimiento de cementación definitiva utilizando métodos adhesivos para prótesis parcial fija o postes de fibra de vidrio en trabajadores, estudiantes de la Facultad de odontología y pacientes del programa PAIPAD.	$5.72
89	Sobredentadura	Procedimiento de confección de una prótesis removible, parcial o completa que recubre y se apoya en dientes remanentes o raíces dentales.	$11.45

	SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)
90	Sobredentadura. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Procedimiento de confección de una prótesis removible, parcial o completa que recubre y se apoya en dientes remanentes o raices dentales en trabajadores, estudiantes de la Facultad de odontología y pacientes del programa PAIPAD.	$5.72
91	Prótesis Parcial Removible Provisional	Procedimiento de confección de una prótesis removible provisional para reemplazar con dientes artificiales una parte de un maxilar parcialmente edéntulo.	$5.75
92	Prótesis Parcial Removible Provisional. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES Y PAIPAD)	Procedimiento de confección de una prótesis removible provisional para reemplazar con dientes artificiales una parte de un maxilar parcialmente edéntulo, en trabajadores, estudiantes de la Facultad de odontología y pacientes del programa PAIPAD.	$2.88
		Odontopediatría	
93	Diagnóstico Infantil	Evaluación clínica y radiográfica de las estructuras del sistema estomatognatico y descripción de los tratamientos que el paciente requiere y sus aranceles.	$3.45
94	Diagnóstico Infantil. 50% (PPE, PAIPAD)	Evaluación clínica y radiográfica de las estructuras del sistema estomatognatico y descripción de los tratamientos que el paciente requiere y sus aranceles. Para pacientes del pelotéala preventivo escolar y programa de PAIPAD.	$1.72
95	Profilaxis Infantil	Parte de la limpieza dental en la que se remueve de forma mecánica placa dentobacteriana de las superficies dentales.	$1.75
96	Profilaxis Infantil. 50% (PPE, PAIPAD)	Parte de la limpieza dental en la que se remueve de forma mecánica placa dentobacteriana de las superficies dentales para pacientes del programa preventivo escolar y programa de PAIPAD.	$0.88
97	Sellante de fosas y fisuras Infantil	Tratamiento odontologico preventivo que se coloca en zonas irregulares susceptibles al desarrollo de caries.	$1.75
98	Sellante de fosas y fisuras Infantil. 50% (PPE, PAIPAD)	Tratamiento odontológico preventivo que se coloca zonas irregulares susceptibles al desarrollo de caries para pacientes del programa preventivo escolar y programa de PAIPAD.	$0.88

	SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)
99	Aplicaciones tópicas de flúor Infantil	Proceso odontológico en el que se coloca flúor en forma de barniz sobre la superficie dental para prevenir o remineralizar procesos iniciales de caries dental.	$4.60
100	Aplicaciones tópicas de flúor Infantil. 50% (PPE, PAIPAD)	Proceso odontológico en el que se coloca flúor en forma de barniz sobre la superficie dental para prevenir o remineralizar procesos iniciales de caries dental en pacientes del programa preventivo escolar o programa de PAIPAD	$2.30
101	Pulpectomía/Pulpotomía sin reconstrucción Infantil	Tratamiento odontologico en la que se elimina de forma total o parcial la pulpa dental infectada o afectada de la pieza decidua.	$3.45
102	Pulpectomía/Pulpotomía sin reconstrucción Infantil. 50% (PPE, PAIPAD)	Tratamiento odontológico en la que se elimina de forma total o parcial la pulpa dental infectada o afectada de la pieza decidua. Para pacientes del programa preventivo escolar y programa de PAIPAD.	$1.72
103	Apexogénesis y Apexificación (sin incluir obturación) Infantil***	Tratamiento odontológico realizado en diente permanente inmaduro que por afecciones extrínsecas o intrínsecas no podrá completar su formación radicular de forma propia.	$5.15
104	Apexogénesis y Apexificación (sin incluir obturación) Infantil. 50% (PPE, PAIPAD)	Tratamiento odontológico realizado en diente permanente inmaduro que por afecciones extrínsecas o intrínsecas no podrá completar su formación radicular de forma propia. En pacientes del programa preventivo escolar o programa PAIPAD.	$2.58
105	Corona de acero cromado Infantil	Tratamiento odontológico de prótesis elavorada de metal para reconstruir tejido dañado en dientes deciduos.	$4.60
106	Corona de acero cromado Infantil. 50% (PPE, PAIPAD)	Tratamiento odontológico de Prótesis elavorada de metal para reconstruir tejido dañado en dientes deciduos. Para pacientes del programa preventivo escolar y programa de PAIPAD.	$2.30
107	Obturacion Amalgama en diente primario Infantil	Restauración o reconstrucción de superficies dental posterior a la remoción de tejido cariado en dientes deciduos con amalgama de plata.	$4.00

	SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)
108	Obturacion Amalgama en diente primario Infantil. 50% (PPE, PAIPAD)	Restauración o reconstrucción de superficies dental posterior a la remoción de tejido cariado en dientes deciduos con amalgama de plata. Para pacientes del programa preventivo escolar y programa de PAIPAD.	$2.00
109	Obturación Resina en diente primario Infantil	Restauración o reconstrucción de superficies dental posterior a la remoción de tejido cariado en dientes deciduos con material de resina.	$6.90
110	Obturación Resina en diente primario Infantil. 50% (PPE, PAIPAD)	Restauración o reconstrucción de superficies dental posterior a la remoción de tejido cariado en dientes deciduos con material de resina. Para pacientes del programa preventivo escolar y programa de PAIPAD.	$3.45
111	Mantenedor de espacio fijo Infantil	Aparato temporal confeccionado con un banda y asa cementado que mantiene el espacio futuro de un diente permanente al haber perdido o extraído prematuramente el diente deciduo.	$5.75
112	Mantenedor de espacio fijo Infantil. 50% (PPE, PAIPAD)	Aparato temporal confeccionado con un banda y asa cementado que mantiene el espacio futuro de un diente permanente al haber perdido o extraído prematuramente el diente deciduo. Para pacientes del programa preventivo escolar y programa de PAIPAD	$2.88
113	Cementación de Corona de Acero Cromado/ Celuloide Infantil	Colocación definitiva de Prótesis elavorada de metal para reconstruir tejido dañado en dientes deciduos.	$2.30
114	Cementación de Corona de Acero Cromado/ Celuloide Infantil. 50% (PPE, PAIPAD)	Colocación definitiva de Prótesis elavorada de metal para reconstruir tejido dañado en dientes deciduos. Para pacientes del programa preventivo escolar y programa de PAIPAD.	$1.15
115	Expediente clínico Programa de Atención Integral de Pacientes con Alteraciones en el Desarrollo (PAIPAD).	Diagnóstico, evaluación y propuesta de plan de tratamientos requeridos por el paciente para pacientes del programa PAIPAD.	$3.45
116	Reevaluacion diagnostica de paciente infantil.	Evaluación clínica y radiográfica del sistema estomatognatico y propuesta de nuevos tratamientos requeridos por el paciente, posterior a un año de su última revisión dental.	$2.30

	SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)
117	Reevaluacion diagnostica de paciente infantil. 50% (PPE, PAIPAD)	Evaluación clínica y radiográfica del sistema estomatognatico y propuesta de nuevos tratamientos requeridos por el paciente, posterior a un año de su última revisión dental en pacientes del programa preventivo escolar y prgrama PAIPAD.	$1.15
118	Pulpectomía/Pulpotomía con reconstrucción Infantil	Tratamiento odontologico en la que se elimina de forma total o parcial la pulpa dental infectada o afectada de la pieza decidua y se reconstruye la pieza dental con el material idóneo.	$10.30
119	Pulpectomía/Pulpotomía con reconstrucción Infantil. 50% (PPE, PAIPAD)	Tratamiento odontologico en la que se elimina de forma total o parcial la pulpa dental infectada o afectada de la pieza decidua y se reconstruye la pieza dental con el material idóneo en pacientes del programa preventivo escolar y programa PAIPAD.	$5.15
120	Corona de Celuloide Infantil	Reconstrucción con resina de dientes anteriores por medio de un molde de acetato prefabricado.	$6.90
121	Corona de Celuloide Infantil. 50% (PPE, PAIPAD)	Reconstrucción con resina de dientes anteriores por medio de un molde de acetato prefabricado en pacientes del programa preventivo escolar y programa PAIPAD.	$3.45
122	Exodoncia de dentición primaria Infantil.	Procedimiento quirúrgico en el cual se realiza la extracción de un diente deciduo bajo anestesia local.	$3.45
123	Exodoncia de dentición primaria Infantil. 50% (PPE, PAIPAD)	Prótesis elavorada de metal para reconstruir tejido dañado en dientes deciduosq en pacientes del programa preventivo escolar y programa de PAIPAD	$1.72
		Ortodoncia	
124	Expediente de ortodoncia.	Llenado de ficha de área de ortodoncia, evaluación clínica y radiográfica; diagnóstico y elaboración de plan de tratamiento.	$5.15
125	Expediente de ortodoncia. 50% (PPE)	Llenado de ficha de área de ortodoncia, evaluación clínica y radiográfica; diagnóstico y elaboración de plan de tratamiento, realizado a pacientes que forman parte del Programa Preventivo Escolar.	$2.58

	SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)
126	Aparato de ortodoncia Superior/Inferior	Aparato de acrílico que se coloca en ambos maxilares para corregir alineaciones dentales y/o maloclusiones.	$11.45
127	Aparato de ortodoncia Superior/Inferior. 50% (PPE)	Aparato de acrílico que se coloca en ambos maxilares para corregir alineaciones dentales y/o maloclusiones, realizado a pacientes que forman parte del Programa Preventivo Escolar.	$5.72
128	Aparato de ortodoncia Pistas Planas PIPS c/u	Aparatos de acrílico que se colocan en ambos maxilares para corregir alineaciones dentales y/o maloclusiones.	$11.45
129	Aparato de ortodoncia Pistas Planas PIPS c/u. 50% (PPE)	Aparato de acrílico que se coloca en ambos maxilares para corregir alineaciones dentales y/o maloclusiones, realizado a pacientes que forman parte del Programa Preventivo Escolar.	$5.72
130	Placa activa c/u.	Aparatos de acrílico que se colocan en ambos maxilares para corregir alineaciones dentales y/o maloclusiones.	$11.45
131	Placa activa c/u. 50% (PPE)	Aparato de acrílico que se coloca en ambos maxilares para corregir alineaciones dentales y/o maloclusiones, realizado a pacientes que forman parte del Programa Preventivo Escolar.	$5.72
132	Placa pasiva/Mantenedor de espacio removible c/u.	Aparato de acrílico indicado para mantener el espacio de un diente decíduo que ha sido perdido o extraído prematuramente y permitir la correcta erupción del diente permanente.	$11.45
133	Placa pasiva/Mantenedor de espacio removible c/u. 50% (PPE)	Aparato de acrílico indicado para mantener el espacio de un diente decíduo que ha sido perdido o extraído prematuramente y permitir la correcta erupción del diente permanente, realizado a pacientes que forman parte del Programa Preventivo Escolar.	$5.72
134	Control aparato de ortodoncia.	Evaluación del correcto funcionamiento, higiene e integridad de los aparatos de ortodoncia colocados en la Facultad de Odontología.	$2.00
135	Control aparato de ortodoncia. 50% (PPE)	Evaluación del correcto funcionamiento, higiene e integridad de los aparatos de ortodoncia colocados en la Facultad de Odontología, realizada a pacientes que forman parte del Programa Preventivo Escolar.	$1.00

	SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)
		Emergencia	
136	Emergencia adulto/infantil con/sin expediente	Evaluación clínica de paciente que no posee expediente en la Facultad de Odontología	$2.90
137	Emergencia adulto/infantil con/sin expediente. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Evaluación clínica de paciente que no posee expediente en la Facultad de Odontología, realizada a trabajadores y estudiantes de la Facultad de Odontología; y pacientes del Programa de Atención Integral de Pacientes con Alteraciones del Desarrollo.	$1.45
138	Recementacion Prótesis Parcial Fija	Proceso de cementar nuevamente una prótesis parcial fija, luego de haber sido desalojada de los dientes que la sostenían.	$2.90
139	Recementacion prótesis Parcial Fija. 50% (Trabajadores y Estudiantes FOUES y PAIPAD)	Proceso de cementar nuevamente una prótesis parcial fija, luego de haber sido desalojada de los dientes que la sostenían, realizado a trabajadores y estudiantes de la Facultad de Odontología; y pacientes del Programa de Atención Integral de Pacientes con Alteraciones del Desarrollo.	$1.45

Centro de Imágenes Intraorales y Extraorales (Proyecto Académico Especial)

SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)	
Imágenes 2D	Radiografías: • Panorámica. • Lateral de cráneo (Cefalométrica). • Articulación temporomandibular (ATM). • Carpal (mano). • Senos paranasales. • Anteroposterior (AP) de cráneo. • Posterioranterior (PA) de cráneo.	$10.00	$12.00
	• Panorámica de sector posterior (Interproximal)	$8.00	$10.00
Imágenes 3D: Tomografía Computarizada de Haz Cónico (CBCT)	Campo de visión (FOV): • 5x5.5 cm: Un cuadrante: o Endodoncia.	$35.00	$50.00

SERVICIO	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)	
Imágenes 3D: Tomografía Computarizada de Haz Cónico (CBCT)	• 8x8 cm: Un maxilar ○ Evaluación de terceras molares. ○ Dientes retenidos	$45.00	$70.00
	• 11x10 cm: Ambos maxilares ○ Planificación de implantes. ○ Senos paranasales. ○ ATM. ○ Evaluación de terceras molares.	$55.00	$90.00
CD	Copia del volumen en disco compacto	$1.00	

*Se establece el arancel diferenciado a los pacientes: *pacientes: internos de la FOUES, referidos del Ministerio de Salud (MINSAL), del Instituto Salvadoreño del Seguro Social (ISSS), de Organizaciones sin fines de lucro (ONGs) y cualquier otra Institución con la Facultad considere realizar convenio.

Página de Facebook: **https://www.facebook.com/centrodeimagenes3dfoues**

Biobanco de Órganos Dentales (BBOD) del Centro de Investigaciones de la Facultad

Los órganos dentales no tienen ningún costo monetario, los costos generados obedecen únicamente a los insumos requeridos para la preparación y conservación de cada órgano dental, siendo de suma importancia la recuperación de los costos para el funcionamiento de BBOD

SERVICIO (Procesamiento)	DESCRIPCIÓN	COSTO (USD)
Costos correspondientes a estudiantes legalmente inscritos en la Facultad de Odontología de la Universidad de El Salvador		
Procesamiento, preservación y gestión de muestras biológicas	Procesamiento, conservación y resguardo de muestras biológicas dentales sin vitalidad – No trasplantables	$1.00 por unidad (hasta 3 dientes)
		$3.00 (4 ó 5 unidades)
		$0.25 por unidad a partir de 6 muestras biológicas
Costos correspondientes a personas o instituciones externas de la Facultad de Odontología de la Universidad de El Salvador		
Procesamiento, preservación y gestión de muestras biológicas	Procesamiento, conservación y resguardo de muestras biológicas dentales sin vitalidad – No trasplantables	$2.00 por unidad
Para proyectos de investigación del CI-FOUES e investigaciones institucionales de la FOUES, se exonera el costo de los órganos dentales.		

Facultad de
Medicina



Centro Regional de Salud Valencia (CRSV)

El Centro Regional de Salud Valencia proporciona los siguientes servicios integrales de salud: Optometría, Salud Auditiva, (Audiometría) Nutrición, Salud Materno Infantil, Fisioterapia y Terapia Ocupacional, Educación para la Salud, Terapia Respiratoria, Laboratorio Clínico, Medicina General.

SERVICIO	HORARIOS		COSTO (USD)	
	Días	Horas	Población UES	Población Externa
OPTOMETRÍA Y AUDIOLOGÍA				
Optometría - Examen visual	Lunes a viernes	8:00 a. m. a 4:00 p. m.	$2.86	$5.00
Audiología - Audiometrías		8:00 a. m. a 12:00 m.	$10.00	$12.00
CLÍNICA DE SALUD MATERNO INFANTIL				
Atención ginecológica				
Consulta pre concepcional	Lunes a viernes	8:00 a. m. a 12:00 m. 2:00 a 4:00 p. m.	$5.00	$10.00
Atención a la mujer			$5.00	$7.00
Toma de Papanicolaou (consulta, toma de muestra, preparación, lectura del examen)			$10.00	$15.00
Atención contraceptiva			$5.00	$7.00
Atención obstétrica				
Control Prenatal	Lunes a viernes	8:00 a. m. a 12:00 m. 2:00 a 4:00 p. m.	$5.00	$7.00
Atención infantil				
Control de crecimiento y desarrollo	Lunes a viernes	8:00 a. m. a 12:00 m. 2:00 a 4:00 p. m.	$5.00	$7.00
Sesiones de estimulación temprana			$5.00	$12.00
Consejería en salud sexual y reproductiva				
Consejería en SSR	Lunes a viernes	8:00 a. m. a 12:00 m. 2:00 a 4:00 p. m.	$5.00	$7.00

SERVICIO	HORARIOS		COSTO (USD)	
	Días	Horas	Población UES	Población Externa
Atención adolescente				
Control de crecimiento y desarrollo	Lunes a viernes	8:00 a. m. a 12:00 m. 2:00 a 4:00 p. m.	$5.00	$7.00
CLÍNICA DE FISIOTERAPIA Y TERAPIA OCUPACIONAL				
Atención al niño en diferentes áreas: Desarrollo motor grueso, Desarrollo motor fino, Integración sensorial Desarrollo cognitivo, Desarrollo de las actividades de la vida diaria. Problemas de aprendizaje, Otras especificas	Lunes a viernes	8:15 a. m. a 12:00 m. 1:30 a 4:00 p. m.	$5.00	$7.00
Atención al adulto en diferentes afecciones que alteren la movilidad y funcionamiento corporal humano: Neurológicas, Ortopédicas, Psiquiátricas, Metabólicas, otras enfermedades que dejen diferentes tipos de discapacidades			$5.00	$7.00
SERVICIO DE LABORATORIO CLÍNICO				
Pruebas químicas con equipo automatizado				
Glucosa	Lunes a viernes	6:00 a. m. a 12:00 m.	$2.75	$5.00
Glucosa postpandrial			$3.00	$5.00
Trigliceridos			$4.75	$5.00
Colesterol			$3.00	$4.00
Hdl			$7.00	$7.00
Hemoglobina Glicosilada			$7.85	$8.00
Ldl			$7.00	$8.00
Acido urico			$3.35	$4.00

SERVICIO	HORARIOS		COSTO (USD)	
	Días	Horas	Población UES	Población Externa
Nitrogeno ureico			$3.20	$4.00
Creatinina			$3.20	$4.00
Tgo/asat/sgot			$3.90	$4.00
Tgp/alat/sgpt			$3.90	$4.00
T3			$6.15	$7.00
T4			$6.15	$7.00
Tsh			$17.05	$30.00
Sodio	Lunes a viernes	6:00 a. m. a 12:00 m.	$5.15	$6.00
Potasio			$3.90	$5.00
Cloro			$4.55	$5.00
Calcio			$7.00	$8.00
Dioxido de carbono (bicarbonato)			$7.00	$8.00
Bilirrubina total			$7.00	$8.00
Proteinas totales			$4.60	$5.00
Albumina			$7.00	$8.00
Diagnóstico hematológico				
Hemograma			$3.00	$4.00
Leucograma			$2.00	$3.00
Hematocrito	Lunes a viernes	6:00 a. m. a 12:00 m.	$2.00	$3.00
Hemoglobina			$2.00	$3.00
Recuento de plaquetas			$5.00	$6.00

SERVICIO	HORARIOS		COSTO (USD)	
	Días	Horas	Población UES	Población Externa
Reticulocitos	Lunes a viernes	6:00 a. m. a 12:00 m.	$5.00	$6.00
Eritrosedimentación			$3.00	$4.00
Gota gruesa. Paludismo, Chagas			$5.00	$6.00
Pruebas de Urianálisis y copro análisis				
General de orina	Lunes a viernes	6:00 a. m. a 12:00 m.	$4.00	$5.00
General de heces y concentrado			$6.00	$7.00
Sangre oculta heces			$4.00	$5.00
Pruebas inmunológicas				
Prueba de embarazo sangre	Lunes a viernes	6:00 a. m. a 12:00 m.	$10.00	$12.00
Prueba de embarazo orina			$7.00	$8.00
Serología Sifilis			$5.00	$6.00
Grupo sanguíneo			$7.00	$8.00
CLÍNICA DE EDUCACIÓN PARA LA SALUD				
Consejería en Salud	Lunes a viernes	8:00 a. m. a 12:00 m.	$3.00	$5.00
Terapia grupal			$3.00	$5.00
CLÍNICA DE NUTRICIÓN				
Servicios de nutrición clínica				
Informativa	Lunes a viernes	8:00 a 11:30 a. m. 1:30 a 3:00 p. m.	Gratis	Gratis
Primera Consulta			$3.00	$5.00
Control subsecuente			$3.00	$3.00
Estudio antropométrico			$3.00	$5.00

SERVICIO	HORARIOS		COSTO (USD)	
	Días	Horas	Población UES	Población Externa
Talleres de Alimentación	Viernes	8:00 a 11:30 a. m.	$3.00	$5.00
Pruebas				
Bioimpedanciometría: Es un examen que analiza la composición corporal, indicando la cantidad aproximada de músculo, hueso y grasa. Corporal sobre la base de las propiedades eléctricas de los tejidos.	Lunes a viernes	8:00 a. m. a 4:00 p. m.	$15.00	$20.00
Calorimetría			$15.00	$20.00
CLÍNICA DE TERAPIA RESPIRATORIA				
Nebulización: Máscara para nebulización + medicamento requerido	Lunes a viernes	8:00 a. m. a 12:00 m. 2:00 a 4:00 p. m.	$5.00	$7.00
Terapia postural: Nebulización + procedimiento de drenaje postural y palmo percusión			$7.00	$10.00
Oxígenoterapia: Oxígeno suplementario + evaluación de oximetría			$5.00	$7.00
Emergencias médicas			El costo dependerá de la condición en que se presente el usuario	
Broncoespasmo: Ciclo de nebulizaciones + I.E.T. y monitorización			$20.00	$25.00
Laringoespasmo: Antiistamínimo + ciclo terapéutico y monitorización			$25.00	$30.00
Crisis asmática: Ciclo de 3 nebulizaciones + monitorización			$15.00	$20.00
CLÍNICA DE MEDICINA GENERAL Y ESPECIALIZADA				
Medicina General	Lunes a viernes	8:00 a. m. a 4:00 p. m.	$5.00	$7.00
Medicina Especializada	Horario a definir		$10.00	$15.00

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR

Observatorio de Ciencia, Tecnología e Innovación (OCTI)
Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación y Vinculación con el Entorno (OTRIVE)
Secretaría de Investigaciones Científicas (SIC-UES)

Dirección: Final Avenida «Mártires Estudiantes del 30 de julio», Edificio de CENSALUD, primer nivel.
Correo electrónico: octi.otrive@ues.edu.sv
Teléfono: (503) 2511-2030