



LABORATORIO DE UV-MEDIA FACULTAD DE SALUD INFORME DE GESTIÓN 2020

EQUIPO DE TRABAJO

Profesional
DIANA FERNANDA OLAYA
Ingeniera

Profesional
JUAN JOSE VALDERRAMA
Diseñador

PRESENTACIÓN

El Laboratorio de Producción Multimedia UV-Media de la Facultad de Salud de la Universidad del Valle trabaja en el desarrollo y promoción de ambientes de aprendizaje basados en Tecnología Informática y de Telecomunicaciones (TIC) para promover la excelencia de la enseñanza y fortalecer la presencialidad del uso de TIC en la Facultad de Salud.

UV-Media ofrece cursos de capacitación, en TIC y nuevas prácticas educativas, a los docentes de la Facultad de Salud. Presta servicios que requieran las oficinas de apoyo a la decanatura, escuelas, departamentos y secciones de la Facultad de Salud en el área de innovación académica, pedagógica y técnica en ambientes virtuales.

EJE 1. PROYECCIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO REGIONAL

Estrategia 1.1. Integrar la Universidad al ámbito mundial con fines académicos, investigativos, de creación y proyección social que tenga en cuenta la autonomía de la Universidad y el contexto regional.

Estrategia 1.3. Mejorar la visibilidad y posicionamiento de la Universidad en el ámbito nacional e internacional

Programa 1.3.1. Programa de Comunicación Estratégica.

Desarrollar la imagen visual de los productos de la facultad, documentos institucionales y mecanismos de comunicación. Entre los principales productos están:

Virtual

- 50 años Departamento de Microbiología Aportes a la ciencia y a la educación.
- Diplomado en Laboratorio Clínico.
- 50 años Escuela de Odontología.
- Diplomado Disfagia y otros trastornos del proceso de ingestión de alimentos.
- Día Mundial por la Reducción de las Emisiones de CO₂.
- Actualizaciones - Taller de Morfología en Anemia, Malaria y Leucemia.
- Taller Parásitos emergentes Integridad de las muestras en la fase pre-analítica.
- Pruebas Estandarizadas en Pediatría.
- X Simposio De la Fisiología a la Clínica.
- Banner Instagram Facultad de Salud.
- Banner Oferta de Extensión Bacteriología.
- Banner instagram FS.
- Las Tertulias de la Cátedra de Discapacidad 2020.
- Conferencia Avances en la Rehabilitación de Tendinopatías.
- Tarjeta Profesora Claudia Santamaría de Herrera.
- Bienvenida estudiantes 2020 redes.
- Rendición de Pública de cuentas de la gestión 2019.
- Controversias en Ginecología y Obstetricia Una mirada desde la academia.
- Jornada académica Maestría en fisioterapia.
- Jornada Académica Día Mundial de la Audición .
- Actualización Taller de Morfología en Anemia, Malaria y Leucemia.
- Realízate una evaluación auditiva en el SERH.
- Bienvenida a Indígenas, Estudiantes y Tulpa.
- Viernes culturales 2020 Día de la Mujer.
- Violencia de género: Conceptualización y consecuencias en la vida universitaria.
- Lo que debe saber para cambiarse de régimen de pensiones.
- Actualización Básica en Reanimación Cardiopulmonar.
- Brochure Maestría Fisioterapia.
- Programa Auxiliares de Salud Oral 2020.
- 10 mil seguidores en Facebook.
- Imagen Sala de Prensa.
- 10 mil seguidores en Facebook.
- Caja de Herramientas para promover el Autocuidado y el Cuidado de Enfermería frente al COVID 19: slider para la facultad de Salud.
- Control del Riesgo Biológico y Manejo Pre-analítico Extralaboratorio de las Muestras para Diagnóstico COVID-19: Slider para portal Universidad y Banner para redes y correo.
- Diseño Documentos para boletín de la facultad de Salud.
- Diseño Curso Entrenamiento para la Toma de Muestras de Material Nasal, Faríngeo y Nasofaríngeo para Análisis Microbiológico.
- Diseño y edición del Boletín de la Facultad de Salud.
- Cabezotes para Moodle del Diplomado Control del Riesgo y Manejo Intra y Extrahospitalario de las Muestras para Diagnóstico COVID-19.
- Cambio de cabezote para videos Todos Somos Univalle a cabezote La Facultad en Tiempos del Covid-19.
- Diplomado Control del Riesgo y Manejo Intra y Extrahospitalario de las Muestras para Diagnóstico COVID-19.
- Volante y imagen para whatsapp de Laboratorio de Diagnostico de Agentes Biológicos.
- Diseño 2000 muestras laboratorio Laboratorio de Diagnóstico de Agentes Biológicos.
- Trabajo colaborativo con familias.
- Experiencias de egresados durante el COVID-19.

- Actualización Lo que debe saber para cambiarse de régimen de pensiones.
- Diseño Toma de decisiones compartidas en investigación en contextos de emergencias sanitarias.
- Diseño Oferta Posgrados Enfermería y Ciencias Básicas
- Diseño Día de Maestro 2020.
- Diseño Donatón Escuela de Odontología.
- Diseñe Conferencia La Audiología desde una mirada interdisciplinar
- Diseño Día mundial medio ambiente 2020.
- Diseño Día mundial de los océanos.
- Diseño En torno al café Chascos de nuestra actividad virtual en tiempo de COVID 19.
- certificado El Curso de Capacitación para el Personal de Salud en la Atención de Pacientes con Diagnóstico de Covid-19.
- Experiencias de Fisioterapia en tiempos de COVID 19.
- Diseño Vicerrectoría de bienestar universitario torneo de tenis de mesa y ajedrez virtuales.
- Diseño para lbook de la historia de la Facultad.
- Encuentro de egresados celebración de sus 70 años.
- 22 simposio de investigaciones.
- Pieza imagen para el formulario del 22 Simposio de Investigaciones
- Curso de Cuidado intensivo para personal de salud especializado en el manejo de pacientes con diagnostico de covid-19.
- Diseño Día Internacional del Aire 2020.
- Programa de Actualización Virtual en Cirugía Pediátrica actualización.
- Club de Revistas de Geriátria.
- Diseño Teste de marcha de estacionaria de dois minutos.
- Diseño Ya somos mas de 1000 seguidores Instagram facultad de salud.
- Programa de Actualización Virtual en Cirugía Pediátrica actualización.
- Diseño El lenguaje desde la mirada de la Antropología Filosófica.
- Piezas diseño Bienestar Universitario septiembre 2020.
- Diseño Doctorado en Salud 2021.
- Elección decano 2020.
- Oferta postgrados 2020 2.
- Tarjeta reconocimiento Profesor Gustavo Echeverry.
- Diseño de piezas para stands.
- Piezas para la feria Virtual de Posgrados.
- Actualización Flyer Maestría en fisioterapia.
- Banner Boletín de la Facultad.
- Retos de la amplificación en hipoacusias sensoriales con reclutamiento.

Sitios

- Sitio web para charlas Curso de capacitación para personal de salud en la atención de pacientes con diagnóstico de covid-19.
- Sitio web Historia de la Facultad de Salud.
- pagina web para simposio de investigaciones.

Actualizaciones

- Actualizaciones Miércoles de Trauma y Emergencias.
- Imágenes para el nuevo moodle.
- Programa de Actualización Virtual en Cirugía Pediátrica.
- Jornada Académica de los miércoles
- Actualización piezas BPC.
- Actualización en piezas de Especialización en fisioterapia Cardio Pulmonar 2020.
- Actualización Programa de Actualización Virtual en Cirugía Pediátrica.

- Actualización Oferta Pos Ciencias Básicas.

Impreso

- Gestión EPS 2019 Impala
- Material educativo traqueostomía.
- Infografías de Odontología.
- Perfil Proyecto Univalle (Obando y Cartago).

Diseño presentaciones

- Diseño de plantilla de PowerPoint para los docentes de la Facultad de Salud.
- Diseño de Plantilla de PowerPoint, para el decano de la Facultad de Salud.
- Plantilla de PowerPoint: Curso de capacitación para personal de salud en la atención de pacientes con diagnóstico de covid-19.
- Diseño plantilla de PowerPoint Simposio 22.

Graficas y imagenes

- Graficas Colombia Médica.
- Arreglo de imágenes José Mauricio Ocampo Chaparro marzo.
- Diagramación y arreglo de grafía: José Mauricio Ocampo Chaparro abril.
- Redibujo de Graficas Colombia Medica abril.
- Figuras para José Mauricio Ocampo Chaparro junio.
- Diseño Webinar Conferencia magistral Tumores de hígado en pediatría.
- Figuras para José Mauricio Ocampo Chaparro julio.
- Grafica José Mauricio Ocampo Chaparro agosto.

Video

- Edición Video Todos Somo Univalle.
- Edición de videos Diplomado Control del Riesgo y Manejo Intra y Extrahospitalario de las Muestras para Diagnostico COVID-19.
- Edición de videos promoción Encuentro de egresados celebración de sus 70 años.
- Edición de video Llamado de los académicos a cuidarnos y apoyar al personal de salud.
- Edición videos entrevistas grupos de investigación Historia de la facultad de Salud.

Soportar el desarrollo y administración del Portal para la Facultad de Salud, de sus escuelas y versión en inglés del portal en Joomla (CMS - Sistema de Gestión de Contenidos).

La administración del Portal en el sistema Joomla, consiste en: Creación de módulos, menús, ítem de menú y artículos necesarios para el buen funcionamiento del Portal. A través de las url's se puede consultar los sitios web.

- <http://salud.univalle.edu.co/>
- <http://bacteriologia.univalle.edu.co/>
- <http://cienciasbasicas.univalle.edu.co/>
- <http://enfermeria.univalle.edu.co/>
- <http://medicina.univalle.edu.co/>
- <http://odontologia.univalle.edu.co/>
- <http://rehabilitacion.univalle.edu.co/>
- <http://saludpublica.univalle.edu.co/>
- <http://health.univalle.edu.co/>

A partir de la cuarentena se hizo la solicitud de VPN para trabajar de manera remota y poder administrar el servidor, portal de la facultad y escuelas.

En el portal principal <http://salud.univalle.edu.co/>

- Actualización de la versión del php y extensiones necesarias para el correcto funcionamiento del sitio.
- Subir los informes de la Facultad, Escuelas y Dependencias en la sección Rendición de cuentas de la página de la Facultad de Salud.
- Actualizaciones de resoluciones en el consejo de Facultad.

En la página de la **Escuela de Odontología**:

- Creó un esquema general del perfil profesor en pagina institucional Escuela de Odontología con el fin de dar visibilidad a los perfiles académicos, experiencia y competencia investigativa de los docentes.

Construcción del sitio web para el laboratorio “DIGITAL DENTISTRY & HEALTH SCIENCES RESEARCH” de la Facultad de Salud

Se hizo la solicitud con OITEL de una instancia para alojar el sitio web para el laboratorio “DIGITAL DENTISTRY & HEALTH SCIENCES RESEARCH” de la Facultad de Salud. Estamos a la espera de la entrega de la instancia para la construcción de la plantilla. Profesor encargado: Julián Balanta de la Escuela de Odontología.

EJE 4. TRANSFORMACIÓN DE LA GESTIÓN ACADÉMICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y TECNOLÓGICA

Estrategia 4.5. Promover, impulsar y fortalecer la integración de las TIC en la docencia, la investigación y la proyección social-extensión y la gestión administrativa

Programa 4.5.1: Programa para fortalecer los procesos de innovación educativa con ambientes de aprendizaje mediados por TIC para enriquecer las distintas modalidades de docencia. Al 2025, la Universidad del Valle será reconocida regional, e internacionalmente por su alto nivel de innovación en la incorporación de las TIC en los procesos misionales, y estará posicionada como una Institución que ofrece programas de alta calidad en modalidad virtual.

4.5.2. Programa para integrar de forma eficaz y amplia las TIC en los procesos de enseñanza y de aprendizaje, investigación, proyección social y gestión administrativa.

Formación mediante el curso Producción y Edición de Imágenes

El curso tiene como objetivo mejorar la apariencia de las presentaciones, componer y editar imágenes y crear efectos especiales. Se dictó entre los meses de febrero a marzo.

Actividades:

- Reinició del curso
- Actualización del programa del curso
- Matricular asistentes al curso

Seguimiento semestral del curso "Inducción a estudiantes de primer semestre de pregrado de la Facultad de Salud" en el entorno virtual de aprendizaje TELEUVSALUD

El propósito de este curso virtual es realizar la Inducción a Estudiantes de primer semestre de la Facultad proporcionándoles la información necesaria sobre la Universidad y la Facultad de Salud.

Se realizaron las siguientes actividades en la plataforma TELEUVSALUD:

- Reinicio completo del curso.
- Gestión de usuarios (eliminar antiguos, matricular nuevos)
- Manejo de fechas para realizar las actividades
- Estadísticas de uso

Brindar asesoría en virtualización

- Brindar asesoría a los docentes para la elaboración de materiales educativos propios, mediados por la tecnología de la información y la comunicación -TIC.
- Dar soporte en el manejo del campus a los docentes.

Acompañamiento y apoyo en el ofrecimiento del curso "Teoría y Prácticas de las Buenas Prácticas Clínicas" en el campus virtual.

El curso b-learning en BPC "Teoría y Prácticas de las Buenas Prácticas Clínicas", se ofreció durante los dos semestres. El primero, a partir de noviembre 2019 hasta el 3 de abril 2020. El segundo, a partir del 9 de noviembre hasta 30 de diciembre del presente año.

Cuenta con resolución aprobada, investigadores y personas con conocimiento en el campo.

Actividades:

- Migración curso.
- Realizar algunas modificaciones en el curso que permitan garantizar un buen desarrollo durante el mismo en la plataforma en cuanto a características como, navegabilidad, apariencia, oportunidad, entre otras.
- Actualización en el formato de promoción de BPC
- Rediseño de piezas para el curso BPC
- Montaje de nueva información en el cartel del Curso de BPC
- Diseño para pdf del contenido del curso BPC
- Edición de video para BPC. Testimonio
- Brindar apoyo técnico a los usuarios.
- Recibir la Inscripción de estudiantes, e inscribirlos en el curso.

- Resolver preguntas relacionadas con la parte técnica del sistema.
- Resolver situaciones operativas cuando el sistema no funciona.
- Activar foros.
- Revisar diariamente el foro de obstáculos técnicos del curso.
- Acompañamiento en los encuentros virtuales con facilitadores y estudiantes para el correcto manejo de la plataforma zoom (minutos antes y durante los encuentros virtuales).
- Colgar las grabaciones de las sesiones de discusión.
- Copias de seguridad.
- Incluir cronogramas.
- Reuniones permanentes.

Participación de la Segunda Cohorte - Taller Básico Campus Virtual 2020

El curso tiene por objetivo fortalecer las capacidades de los docentes en el uso del campus virtual.

Diplomado Control del Riesgo y Manejo Intra y Extrahospitalario de las Muestras para Diagnóstico COVID-19

Ante la emergencia nacional por el COVID-19, la Escuela de Bacteriología y Laboratorio Clínico de la Facultad de Salud de la Universidad del Valle, en conjunto con la oficina de extensión, comunicaciones y uvmedia trabajaron para la creación del diplomado virtual asincrónico "Control del riesgo y manejo intra y extrahospitalarios de las muestras para diagnóstico de COVID-19".

Esta propuesta académica gratuita consideró siete módulos que abordaron conceptos generales del COVID-19, medidas de bioseguridad, limpieza, desinfección y contención en el manejo de muestras para diagnóstico de infección por SARS-CoV-2 en ambientes intra y extrahospitalarios e interpretación de las pruebas identificadas en el mercado nacional y pruebas de avanzada en el entorno internacional.

Dentro de las actividades:

- Estructura del espacio a partir de la imagen y diseño propuesto
- Gestión de usuarios
- Montaje del Contenido
- Crear los dos foros asíncronos
- Crear temas para cada módulo en los foros, orientar a los docentes en el seguimiento del foro
- Dar asistencia a la coordinadora del Diplomado para envío de correos a los participantes
- Crear las evaluaciones y ajustar fechas
- Ajustar las pestañas activas e inactivas.
- Crear una cuenta en gmail para subir los videos de las presentaciones a youtube
- Montar los videos (12) al canal de youtube que se creó para el Diplomado de Bacteriología y dejarlos como ocultos.
- Dar asistencia técnica a los participantes en cuanto al ingreso, uso e inconvenientes con la plataforma.

Generación de un espacio en el campus virtual de la facultad para la construcción del "curso introductorio a las ciencias clínicas - Seguridad del paciente"

Se creó un espacio en la nueva plataforma de Moodle para el curso Seguridad del Paciente a desarrollar con el profesor Astolfo Franco. Hasta ahora solo se ha definido los temas.

Estrategia 4.6. Implementar una plataforma tecnológica efectiva, integrada y actualizada en forma permanente para mejorar los procesos de gestión académica, administrativa, de la investigación y la extensión.

Programa 4.6.1: Programa de mantenimiento y actualización de la infraestructura tecnológica para acceder a los servicios de tecnologías de información. Proveen a la comunidad académica, científica, y administrativa de una infraestructura de telecomunicaciones y servicios TI de alta tecnología, que sean utilizados para la formación académica e intelectual, desarrollar proyectos de investigación colaborativos, incrementar la producción científica e intelectual y propiciar una eficiente administración.

Mantenimiento y soporte técnico al entorno virtual de aprendizaje TELEUVSALUD.

Mantenimiento periódico en su base de datos para garantizar la funcionalidad de los cursos virtuales alojados en la plataforma. Se brinda soporte a los profesores en su manejo. Modificaciones en el código para aumentar funcionalidades no considerada en la versión de la plataforma.

Mantenimiento general y preventivo del servidor de la Facultad de Salud

Se realizaron las siguientes actividades al servidor:

- Respaldos al servidor de las aplicaciones (respaldos diferenciales y completos). Los diferenciales se realizan cada semana y los completos una vez al mes.
- Revisión de logs (registros del funcionamiento del sistema operativo).

Entrega del Dump de la BD y carpeta RPCC a la ingeniera encargada del aplicativo en registro de cancer.

Se hizo la entrega del backup de la base de datos donde se alojan las estadísticas en postgres e igualmente de la carpeta de RPCC. Con el propósito de realizar el cambio al nuevo portal.

Se entregó:

- Backup del directorio web
- Base de datos.

Instalación de la última versión de Moodle para el campus virtual de la Facultad de Salud (TeleUVsalud)

Durante el año 2020, a partir de hacer un diagnóstico del estado actual de nuestro Campus Virtual Tele-UV Salud se concluyó que se debía hacer la actualización a la última versión de moodle, la que se tiene actualmente es antigua, dejando de lado nuevas posibilidades a los desafíos a los que nos enfrentamos.

Se realizaron las siguientes actividades:

- Instalación de nueva versión de moodle,
- Elección de tema que se adecue a la nueva plataforma. Se hizo el ejercicio con dos temas (adaptable y moove), finalmente se eligió el tema moove por ser liviano y práctico de usar.
- Configuración de detalles del tema elegido y de la plataforma moodle.
- Ajustes técnicos de la interfaz
- Cambios en la hoja de estilo del tema moove.
- Instalación de plugins.
- Pruebas de funcionamiento