



14 de agosto de 2024

**H. Consejo Divisional
Ciencias y Artes para el Diseño**

Presente

De acuerdo con lo establecido en los “Lineamientos para la Investigación de la División de Ciencias y Artes para el Diseño. Registro y Seguimiento de las Áreas, Grupos, Programas y Proyectos” numeral 2.4 y subsiguientes, la **Comisión encargada de la revisión, registro y seguimiento de los proyectos, programas y grupos de investigación, así como de proponer la creación, modificación, seguimiento y supresión de áreas de investigación, para su trámite ante el órgano colegiado correspondiente**, sobre la base de la documentación presentada, en particular el cumplimiento de requisitos conforme a la ficha informativa anexa y considerando suficientemente sustentada la solicitud de Registro de Proyecto de Investigación, propone el siguiente:

Dictamen

Aprobar el Registro del Proyecto de Investigación titulado **“Estudio de problemas de comunicación de la Residencia San Francisco a abordar bajo las estrategias y principios de la visualización de la información”**, la responsable es la Mtra. Rocío López Bracho, con una vigencia a partir del trimestre 24-P al trimestre 26-I, adscrito al Programa de Investigación P-063 “El Diseño y sus componentes como estrategia de acción para el desarrollo de la sociedad, con el apoyo de la tecnología y herramientas digitales y que forma parte del Área de Nuevas Tecnologías, presentado por el Departamento de Procesos y Técnicas de Realización.

Las personas integrantes de la Comisión que estuvieron presentes en la reunión y se manifestaron a favor del dictamen: Dra. Yadira Alatríste Martínez, LAV. Carlos Enrique Hernández García, la Alumna Lic. Gabriela Monserrat Valverde Rebollo, así como los Asesores: Dr. Oscar Ochoa Flores y Dr. Fernando Rafael Minaya Hernández.

**Atentamente
Casa abierta al tiempo**



Mtro. Luis Yoshiaki Ando Ashijara
Coordinador de la Comisión



Unidad Azcapotzalco

División de Ciencias y Artes para el Diseño

Departamento de Procesos y Técnicas de Realización

Ciudad de México a 09 de agosto del 2024
PyTR/090/2024

Mtra. Areli García González

Presidenta del H. Consejo Divisional

Ciencias y Artes para el Diseño

Presente

Sirva este medio para solicitarle amablemente se presente ante el H. Consejo Divisional que usted preside la solicitud de registro del proyecto de investigación titulado: **“Estudio de problemas de comunicación de la Residencia San Francisco a abordar bajo las estrategias y principios de la visualización de la información”**, bajo responsabilidad de la Mtra. Rocío López Bracho, dentro del Programa de Investigación P-063 “El Diseño y sus componentes como estrategia de acción para el desarrollo de la sociedad, con apoyo de la tecnología y herramientas digitales” registrado en el Área de Nuevas Tecnologías de este departamento.

Dentro del departamento y del Área de Investigación referida uno de los objetivos principales es utilizar nuevas técnicas y tecnologías para llevar a cabo productos de diseño que cuenten con la posibilidad dar solución a problemas que afectan a los grupos vulnerables de nuestra sociedad; sin duda este es el objetivo principal de este proyecto.

Debido al creciente número de adultos mayores en la sociedad en nuestro país, la importancia de atender las necesidades y limitantes tanto de los pacientes geriátricos como de sus cuidadores, se convierte en un tema de gran relevancia. Afortunadamente, se abrió la posibilidad de colaborar con la Residencia San Francisco en la CDMX, lo que permitirá utilizar las estrategias y principios de la visualización de la información para mejorar la comunicación entre los residentes y sus cuidadores.

Como usted sabe en la Agenda Divisional CyAD se menciona la importancia de desarrollar proyectos de investigación que colaboren con la sociedad, este proyecto ofrece la posibilidad de ver resultados tangibles y contar con retroalimentación de información de los usuarios finales casi de manera inmediata lo que facilitará el proceso de creativo.

Adjunto envío la documentación correspondiente. Sin otro particular, me despido.

Atentamente,

Casa abierta al tiempo



Dra. artínez

Jefa del Departamento de Procesos y Técnicas de Realización.

División de Ciencias y Artes para el Diseño.

c.c.p. Mtra. Beatriz Irene Mejía Modesto, Jefa del Área de Nuevas Tecnologías

Mtra. Rocío López Bracho – responsable del Proyecto.



Ciudad de México, a 6 de agosto de 2024

DRA. YADIRA ALATRISTE MARTÍNEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROCESOS
Y TÉCNICAS DE REALIZACIÓN

Estimada Dra. Alatraste, adjunto recomendación razonada que acompaña a la solicitud para el registro ante Consejo Divisional del proyecto titulado **“Estudio de problemas de comunicación de la Residencia San Francisco a abordar bajo las estrategias y principios de la visualización de la información”** Del cual fungirá como responsable la **Mtra. Rocío López Bracho**.

El número creciente de adultos mayores en la sociedad, genera la necesidad de poner atención a este sector de la población con la visión de favorecer su calidad de vida, así como de las personas que cuidan de ellos. Uno de los objetivos del área de investigación se centra en explorar las posibilidades de uso de las Nuevas Tecnologías y su repercusión en aspectos sociales, tomando en cuenta esto y considerando que el proyecto tiene como objetivo analizar las problemáticas de comunicación entre residentes y cuidadores con el fin de proponer alternativas que mejoren esta comunicación y que tendrán como base la perspectiva de la visualización de la información, aspecto que encaja con un objetivo del área referente a estudiar el uso alternativo de la tecnología digital y medios electrónicos y su aplicación en el lenguaje visual, se recomienda el registro de la investigación propuesta.

Así mismo, tanto en las líneas de trabajo del Departamento de Procesos, como en la Agenda Divisional se expresa el compromiso a fomentar la investigación acorde a las necesidades actuales del país, y consideramos que que contribuirá en la generación del conocimiento desarrollado dentro del área de investigación.

Atentamente

Mtra. Beatriz Irene Mejía Modesto
Jefa del Área de Investigación de
Nuevas Tecnologías

FORMATO DE REGISTRO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio:	Trimestre 24-P	Fecha de conclusión:	Trimestre 26-I
------------------	----------------	----------------------	----------------

Título del Proyecto:

Estudio de problemas de comunicación de la Residencia San Francisco a abordar bajo las estrategias y principios de la visualización de la información

Departamento al que pertenece:

Procesos y Técnicas de Realización

Área o Grupo en el que se inscribe: Área de Investigación de Nuevas Tecnologías

Programa de Investigación, No. de Registro y cómo enriquece a este

Programa de Investigación

P-063 “El Diseño y sus componentes como estrategia de acción para el desarrollo de la sociedad, con el apoyo de la tecnología y herramientas digitales”

El proyecto propuesto enriquece al programa dado que éste se enfoca en el desarrollo de la sociedad, y el abordaje de las problemáticas relacionadas con los adultos mayores que son parte fundamental del desarrollo presente y futuro de las sociedades, más aún por el número creciente de adultos mayores que cada vez más forman parte de éstas. Los problemas que se dan hoy en día en las casas para adultos mayores son de muy diversa índole; particularmente hemos podido detectar en la casa de adultos mayores “Residencia San Francisco”, que uno de estos problemas radica en la poca efectividad en la comunicación entre residentes y el personal de servicio; en ese sentido, en este proyecto se busca definir de qué manera se podría solventar esta problemática desde las estrategias y principios de la visualización de la información con el fin de mejorar la vida cotidiana de los residentes.

Los resultados obtenidos en este proyecto, podrían aplicarse en futuros proyectos que abarquen un mayor número de personas de este sector de la población.

Proyectos que conforman al programa

Proyecto # N-472 Los principios del diseño y las herramientas tecnológicas, para el impulso de una sociedad ambientalmente responsable en el contexto actual de la Ciudad de México.

(En proceso de entrega de reporte final)

Proyecto # N-516 Tecnologías de punta en impresión aditiva y su posible uso en la fabricación de una pieza que cumpla normas nacionales e internacionales para dar apoyo a personas con capacidades visuales diferentes.

(Concluido en diciembre I)

Tipo de investigación

Exploratoria	x		
Transversal	x		

Responsable del Proyecto

Nombre: Rocío López Bracho	No. Económico: 15945
Categoría y Nivel: Titular C	Firma: 
Tipo de contratación: Indeterminado	

Participantes

Nombre: Beatriz Irene Mejía Modesto	Firma:
No. Económico: 	
Adscripción: Procesos y Técnicas de Realización	
Nombre: Mónica Yazmín López López	Firma:
No. Económico: 	
Adscripción: Procesos y Técnicas de Realización	
Nombre: Montserrat Paola Hernández García	Firma:
No. Económico: 	
Adscripción: Procesos y Técnicas de Realización	

Nombre:	Firma:
No. Económico:	
Adscripción:	
Nombre:	Firma:
No. Económico:	
Adscripción:	

Antecedentes del Proyecto

El interés en los temas relacionados con los adultos mayores surge en los integrantes del proyecto considerando el aumento en el número de adultos mayores en las sociedades, generando el envejecimiento de las mismas y las consecuencias que esto trae consigo desde el punto de vista económico, epidemiológico y social; se propicia así el compromiso en coadyuvar en la mejora de la calidad de vida de uno de los grupos más vulnerables de la sociedad, haciendo referencia principalmente a la comunicación, dado que esta forma parte de nuestro expertise.

Además, algunos de los integrantes del proyecto han tenido acercamiento al tema de las problemáticas relacionadas con los adultos mayores en otros proyectos de investigación como: Directrices para el desarrollo de la interfaz gráfica de un sistema *e-Health* que facilite la visualización e interpretación de los datos relativos a los pródromos de episodios en pacientes con Alzheimer.

Fundamentado en esto se llevó a cabo una aproximación al contexto del caso de estudio a través de reuniones virtuales con el Psicólogo David Daniel Castro Nieto de la Residencia para adultos mayores San Francisco, la cuál se localiza en la Alcaldía Miguel Hidalgo de la Ciudad de México.

Sustentación del Tema

La población a nivel mundial se encuentra en un proceso de envejecimiento. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS) entre 2000 y 2050 el número de personas de 80 años o más aumentará casi cuatro veces hasta alcanzar los 395 millones. Lo anterior, presenta una relación directa con el número de ancianos que no podrán valerse por sí mismos o bien, que necesitarán de alguna forma de asistencia a largo plazo debido a diversas causas que dificultan el desarrollo de actividades de la vida cotidiana de manera independiente (Gobierno de México, 2018).

De manera particular en nuestro país, el proceso de envejecimiento de la población cada vez se hace más patente. “México se encuentra en un proceso de envejecimiento poblacional, es decir, el aumento tanto en volumen como proporción de las personas mayores (60 años y más) en relación con los otros grupos de edad”. (Consejo Nacional de Población, 2017).

El impacto que acarrea el proceso de envejecimiento en la sociedad mexicana, en las familias y en las personas pertenecientes a este sector, es de diversa índole, representando una problemática que muchas veces resulta insuperable para aquellos que no tienen la capacidad de hacerles frente por falta de recursos; de acceso a los apoyos sociales; por carecer de apoyo familiar; por vivir en soledad o por haber transitado hacia la vejez con una salud física y/o mental muy precaria.

Con relación a lo anterior, INEGI (2021) afirma que

Existen tres tipos de vulnerabilidad social entre los adultos mayores [...]: la vulnerabilidad física, que se asocia con el riesgo de discapacidad y enfermedad propios del envejecimiento del individuo; la vulnerabilidad social que está relacionada con la familia, los sistemas políticos, la sociedad y su cultura; y la vulnerabilidad ambiental, relacionada particularmente con la vivienda, la colonia o la localidad en que se vive. (p. 3)

Con relación a la vulnerabilidad física, se presentan diversos problemas de salud, como cambios físicos y psicológicos, algunos sentidos se ven afectados, principalmente la vista y la audición, así como el deterioro en el lenguaje y la pérdida en las capacidades en las funciones cerebrales; así mismo el deterioro cognitivo va dificultando el entendimiento. Todo esto puede crear diferentes **barreras comunicativas** con los adultos mayores.

Los discursos de los mayores suelen ser caóticos, lo que parece una barrera igualmente importante para las disfunciones fisiológicas. Incluyen muchas digresiones y detalles innecesarios, lo que dificulta saber cuál es su punto. El motivo de este problema a veces es la falta de concentración, pero normalmente es causado por la soledad o el estrés. Además, con la edad, cada vez es más difícil recordar vocabulario que antes se conocía bien (fenómeno de la punta de la lengua). El procesamiento de la información puede llevar más tiempo que en el pasado.

Esta experiencia puede resultar frustrante porque las personas a su alrededor, ya sea familiares, personas de su grupo social, médicos o cuidadores no logran comunicarse de manera efectiva.

De acuerdo con INEGI (2021) en el envejecimiento se presenta una pérdida de capacidades, lo cual va limitando el tipo de actividades que las personas mayores pueden realizar, pasando a una situación de dependencia funcional. Por lo tanto, ante tal dependencia, surge la necesidad de contar con apoyo, como el soporte familiar, la contratación de cuidadores o el recurrir a las residencias para adultos mayores¹, las cuales se definen como centros en donde las personas mayores pueden vivir ya sea de manera temporal o permanentemente, cuando por razones familiares, sociales o económicas, no pueden permanecer en su propio domicilio (Parera, J., 2020).

1 De acuerdo con el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) del INEGI (2018), en México existen 819 Asilos y otras residencias para el cuidado del adulto mayor, de las cuales el 85% corresponden al sector privado, mientras que el 15% al sector público.

Consejo Nacional de Población (2017) Envejecimiento en México. Gobierno de México. Disponible en: <https://www.gob.mx/conapo/articulos/envejecimiento-en-mexico?idiom=es>

Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Disponible en: <https://www.inegi.org.mx/rnm/index.php/catalog/341>

Gobierno de México (2018). Asilos. Una alternativa para el cuidado y atención de los adultos mayores. Disponible en: <https://www.gob.mx/profeco/documentos/asilos-una-alternativa-para-el-cuidado-y-atencion-de-los-adultos-mayores?state=published>

INEGI (2021) ENASEM Encuesta Nacional sobre Salud y Envejecimiento en México 2021. Diseño Conceptual. Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Disponible en: https://www.inegi.org.mx/contenidos/productos/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/nueva_estruc/889463908234.pdf

Parera, J. (2020) ¿Qué es una residencia para personas mayores? Rompiendo el mito de los asilos. Disponible en: <https://www.fiatresidencias.com/que-es-una-residencia-para-personas-mayores/>

Objetivos del Proyecto de Investigación

Objetivo general:

Analizar las problemáticas de comunicación entre residentes y cuidadores de la casa de adultos mayores “Residencia San Francisco” para definir de qué manera se podrían abordar desde las estrategias y principios de la visualización de la información con el fin de mejorar la vida cotidiana de los residentes.

Objetivos específicos:

Identificar el marco referencial acerca del contexto diario de los integrantes de la “Residencia San Francisco”.

Describir los procesos de comunicación tradicionales.

Contrastar los procesos de comunicación tradicionales contra con los que se desenvuelven en la “Residencia San Francisco”.

Especificar las problemáticas de comunicación así como sus causas y consecuencias presentes en la “Residencia San Francisco”.

Explicar las estrategias y principios de la visualización de la información

Delimitar cuáles problemáticas de comunicación pueden ser abordadas desde las estrategias y principios de la visualización de la información con el fin de mejorar la vida cotidiana de los residentes.

Metas

Con relación al objetivo general:

Analizar las problemáticas de comunicación entre residentes y cuidadores de la casa de adultos mayores “Residencia San Francisco” para definir de qué manera se podrían abordar desde las estrategias y principios de la visualización de la información con el fin de mejorar la vida cotidiana de los residentes,

A través del cumplimiento de los objetivos específicos las metas en esta investigación serían las siguientes:

- Establecer los problemas de comunicación presentes en la “Residencia San Francisco”.
- Identificar los problemas de comunicación que pueden ser abordados desde la visualización de la información con el fin de mejorar la vida cotidiana de los residentes.
- Promover el desarrollo de la sociedad para mejorar la condición de vida de los integrantes de residencias para adultos mayores.

- Contribuir a la generación del conocimiento sobre los temas abordados en la investigación.
- Participar en la divulgación/difusión de los resultados obtenidos a todos aquellos interesados en el tema; a través de conferencias en eventos especializados y artículos de investigación.

Métodos de Investigación

Estudio exploratorio y transversal

De acuerdo con los objetivos propuestos, esta investigación se ha establecido como un estudio de tipo exploratorio y transversal, dado que se centra, por un lado, en el análisis e investigación de aspectos concretos de la realidad que aún no han sido analizados en profundidad y, por otro, en la comparación de determinadas características o situaciones en diferentes sujetos en un momento concreto, compartiendo todos los sujetos la misma temporalidad (Castillero, 2016).

Plan de Trabajo

Actividades	Fecha	Trimestre
Fase I: Formulación del protocolo amplio de investigación		
Retomar el contacto con la Residencia San Francisco. Responsables de la actividad: Rocío López Bracho y Mónica Yazmín López López		24-P
Entrevistas con el encargado del desarrollo de los residentes de la Residencia San Francisco Responsables de la actividad: Rocío López Bracho, Beatriz Irene Mejía Modesto, Mónica Yazmín López López, Montserrat Paola Hernández García		24-P
Delimitación del problema Responsables de la actividad: Rocío López Bracho, Beatriz Irene Mejía Modesto, Mónica Yazmín López López, Montserrat Paola Hernández García		24-P
Recolección y análisis de datos para sustentar la fundamentación teórica y metodológica del proyecto. (marco referencial y contextual) Responsables de la actividad: Rocío López Bracho, Beatriz Irene Mejía Modesto, Mónica Yazmín López López, Montserrat Paola Hernández García		24-O
Fase II: Sistematización y análisis de la información		
Revisión de teorías, conceptos, y posturas afines al tema a investigar. Responsables de la actividad: Rocío López Bracho, Beatriz Irene Mejía Modesto, Mónica Yazmín López López, Montserrat Paola Hernández García		25-I
Codificación y categorización de conceptos. Responsables de la actividad: Rocío López Bracho y Mónica Yazmín López López		25-I
Reporte parcial		25-I

Responsables de la actividad: Rocío López Bracho, Beatriz Irene Mejía Modesto, Mónica Yazmín López López, Montserrat Paola Hernández García		
Fase III: Diagnóstico de problemáticas de comunicación		
Especificar las problemáticas de comunicación así como sus causas y consecuencias presentes en la “Residencia San Francisco”.		25-P
Responsables de la actividad: Rocío López Bracho y Montserrat Paola Hernández García		
Delimitar cuáles problemáticas de comunicación pueden ser abordadas desde las estrategias y principios de la visualización de la información.		25-P
Responsables de la actividad: Rocío López Bracho, Beatriz Irene Mejía Modesto, Mónica Yazmín López López, Montserrat Paola Hernández García		
Fase IV: Explicativa		
Enlistar las estrategias y principios de la visualización de la información		25-O
Responsables de la actividad: Mónica Yazmín López López y Beatriz Irene Mejía Modesto.		
Análisis de las problemáticas de comunicación ante las estrategias y principios de la visualización de la información		25-O
Responsables de la actividad: Rocío López Bracho y Montserrat Paola Hernández García		
Fase V: Conclusiones		
Conclusiones teóricas del proyecto		26-I
Responsables de la actividad: Rocío López Bracho, Beatriz Irene Mejía Modesto, Mónica Yazmín López López, Montserrat Paola Hernández García		
Informe final de investigación que incluye las reflexiones y conclusiones generadas a lo largo del proyecto de investigación		26-I
Responsables de la actividad: Rocío López Bracho, Beatriz Irene Mejía Modesto, Mónica Yazmín López López, Montserrat Paola Hernández García		

Recursos académicos, materiales, económicos y humanos

- Uso de las instalaciones del Área de Investigación de Nuevas Tecnologías.
- Dispositivos de respaldo de información.
- Material de oficina como: hojas, lápices, USB, cinta adhesiva, reglas, *cutter*, etc.
- Equipo de cómputo propio de los investigadores participantes y del Área de Investigación de Nuevas Tecnologías para el desarrollo del proyecto.
- Especialistas en el área de cuidados de adultos mayores que funjan como asesores.
- Apoyo económico por parte del Área de Investigación de Nuevas Tecnologías para la inscripción y viáticos tanto a cursos como eventos especializados de investigación referentes al objeto de estudio y a la presentación de resultados de las investigaciones en publicaciones indexadas.

En caso de que el proyecto de investigación cuente con un convenio de vinculación o se pretenda tenerlo, poner la siguiente información

Organismo solicitante:	Sector:	Número o referencia del convenio instrumento de la vinculación:
	Social	
	Público	
	Privado	

Productos de investigación

- Reportes parciales e informe final de investigación
- Artículos a publicarse en revistas de divulgación y científicas así como en memorias de eventos especializados.
- Diseño e implementación de las actividades y materiales en torno a los objetivos del proyecto
- Recursos didácticos para la enseñanza del diseño.

Fuentes bibliográficas, hemerográficas y electrónicas

Alcalde. I. (2012). Visualización de información: ¿arte o ciencia?
Disponible en: <https://ignasialcalde.es/visualizacion-de-informacion-arte-o-ciencia/>

De Madeiros, A. (2016). ¿Qué es la estimulación cognitiva? Neurona Academia Cognitiva.
Disponible en: <https://academianeurona.com/que-es-la-estimulacion-cognitiva>

DISCAPNET. El portal de las personas con discapacidad (s.f.). Desarrollo Cognitivo: Alzheimer. Fundación ONCE. Disponible en:
<https://www.discapnet.es/areas-tematicas/salud/discapacidades/desarrollo-cognitivo/alzheimer>

Dueñas, E., Martínez, M. A., Morales, B., Muñoz, C., Viáfara, A. S. y Herrera, J. A. (2014). Síndrome del cuidador de adultos mayores discapacitados y sus implicaciones psicosociales. Disponible en:
<http://www.repositoriocdpd.net:8080/handle/123456789/166>

Fuentes, P. (2008). Funcionalidad y Demencia. Revista Hospital Clínico Universidad de Chile.

García, D. (2014). Construcción social de la discapacidad. Antologías. Diseño para la discapacidad. Universidad Autónoma Metropolitana. México.

García, D., Martínez, A. y Salas, B. (2014). Diseñamos, ¿para el mundo real? Victor Papanek, un visionario del diseño. Antologías. Diseño para la discapacidad. UAM. México.

Gay, F. (2017). Síntomas Psicológicos y Conductuales de las demencias (SPD) [Material del curso]. Teleformación del Imserso. Gobierno de España. Disponible en:
https://sede.imserso.gob.es/crealzheimier_01/formacion/tele_formacion/cursos_2017/index.htm

Lara, L., Díaz, D., Herrera, E. y Silveira, P. (2001). Síndrome del "Cuidador" en una población

atendida por equipo multidisciplinario de atención geriátrica. Revista Cubana de Enfermería, 17(2), 107-111. Disponible en:
<http://scielo.sld.cu/pdf/enf/v17n2/enf07201.pdf>

Mace, N. y Rabins, P. (2011) Cuando el día tiene 36 horas: una guía para cuidar a enfermos con Alzheimer, pérdida de memoria y demencia senil. Editorial Pax.

Martínez, T. (2018). Atención centrada en la persona. [Material del curso]. Teleformación del Imsero. Gobierno de España. Disponible en:
https://crealzheimer.imserso.es/crealzheimer_01/formacion/tele_formacion/2018/index.htm

Organización Mundial de la Salud (2020). Demencia. Recuperado en diciembre de 2020. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/dementia>

Organización Mundial de la Salud (2016). ¿Qué son los trastornos neurológicos? Disponible en:
<http://www.who.int/features/qa/55/es/>

Papanek, V. (1977). Diseñar para el mundo real. Barcelona: Akal, S.A.

Tirado, G., López-Saez, A., Capilla, C., Correa, A. y Geidel, B. (2011). La valoración en el Síndrome del Cuidador. Desarrollo Científ Enferm. Vol. 19 N° 3. pp 102- 106.
Disponible en: <http://www.index-f.com/dce/19pdf/19-102.pdf>

Modalidad de difusión

- Conferencias en eventos especializados
- Artículos de investigación para publicación en diversos medios
- Participación en CYAD Investiga
- Aplicación en proyectos de posgrado

Nota: FAVOR DE NO MODIFICAR EL FORMATO

Fwd: Procesos - Registro nuevo proyecto de investigación Mtra. Rocío López Bracho

1 mensaje

Directora de Ciencias y Artes para el Diseño <dircad@azc.uam.mx>

9 de agosto de 2024, 16:20

Para: OFICINA TECNICA DIVISIONAL CYAD - <consdivcyad@azc.uam.mx>

Cc: SECRETARIA ACADEMICA CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISENO <sacad@azc.uam.mx>

Estimada Lic. Lupita y Mtro. Yoshi,

Por este medio envío la siguiente documentación para turnarla por favor con la Comisión correspondiente.

Muchas gracias y saludos cordiales,

Areli

----- Forwarded message -----

De: **DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TECNICAS DE REALIZACION** - <procytec@azc.uam.mx>

Date: vie, 9 ago 2024 a las 16:08

Subject: Procesos - Registro nuevo proyecto de investigación Mtra. Rocío López Bracho

To: Director de Ciencias y Artes para el Diseño <dircad@azc.uam.mx>

Estimada Mtra. Areli García González
Presidenta del Consejo Divisional CyAD

Aprovecho el medio para enviarle un cordial saludo y solicitarle tenga a bien presentar ante el H. Consejo Divisional el registro del Proyecto de Investigación titulado: "Estudio de problemas de comunicación de la Residencia San Francisco a abordar bajo las estrategias de la visualización de la información" bajo responsabilidad de la Mtra. Rocío López Bracho, integrante del Área de Nuevas Tecnologías de este Departamento.

Quedo pendiente de sus comentarios.

Dra. Yadira Alatraste Martínez

Jefa del Departamento de Procesos y Técnicas de Realización

Universidad Autónoma Metropolitana

Unidad Azcapotzalco

 **090_registro y justificación proyecto Rocío López Bracho.pdf**
1076K