



CODDAA

Estrategias y
buenas prácticas
docentes en
cursos
teórico-prácticos

1er Coloquio de
Educación
Virtual de la
UAM 2021

La educación a
distancia

Problemas y
experiencias

Efectos y
consecuencias

Retos ante el
regreso

Estrategias y buenas prácticas docentes en cursos teórico-prácticos

Dr. Moisés Martínez Mares

Coordinación Divisional de Docencia y Atención a Alumnos
División de Ciencias Básicas e Ingeniería
UAM-Iztapalapa

Estrategias educativas y los retos ante el regreso a las aulas

27 de julio de 2021



Objetivo

Estrategias y buenas prácticas docentes en cursos teórico-prácticos

1er Coloquio de Educación Virtual de la UAM 2021

La educación a distancia

Problemas y experiencias

Efectos y consecuencias

Retos ante el regreso

Analizar los efectos de la educación virtual y a distancia respecto a la calidad de la educación de los alumnos de licenciatura y posgrado de la DCBI, analizando los problemas particulares, sus experiencias, efectos y consecuencias, incluyendo la forma en la cual se pueden recuperar algunas de las habilidades que se perdieron durante la pandemia.



CODDAA

Contenido

Estrategias y buenas prácticas docentes en cursos teórico-prácticos

1er Coloquio de Educación Virtual de la UAM 2021

La educación a distancia

Problemas y experiencias

Efectos y consecuencias

Retos ante el regreso

1 La educación a distancia

2 Problemas y experiencias

3 Efectos y consecuencias

4 Retos ante el regreso

La educación a distancia

Estrategias y buenas prácticas docentes en cursos teórico-prácticos

1er Coloquio de Educación Virtual de la UAM 2021

La educación a distancia

Problemas y experiencias

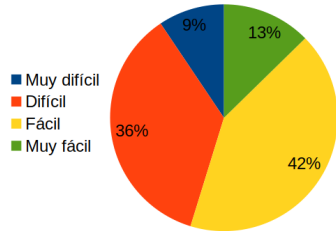
Efectos y consecuencias

Retos ante el regreso

Enseñanza presencial



Enseñanza remota



La educación a distancia

Estrategias y buenas prácticas docentes en cursos teórico-prácticos

1er Coloquio de Educación Virtual de la UAM 2021

La educación a distancia

Problemas y experiencias

Efectos y consecuencias

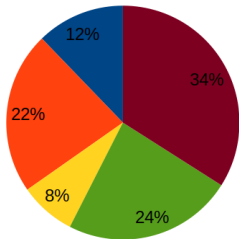
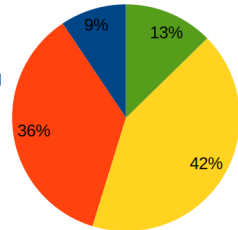
Retos ante el regreso

Enseñanza presencial



Enseñanza remota

- Muy difícil
- Difícil
- Fácil
- Muy fácil



- Asincrónica
- Más asincrónica
- Asincrónica y sincrónica
- Más sincrónica
- Sincrónica

Modalidad del curso



CODDAA

Estrategias y buenas prácticas docentes en cursos teórico-prácticos

Ier Coloquio de Educación Virtual de la UAM 2021

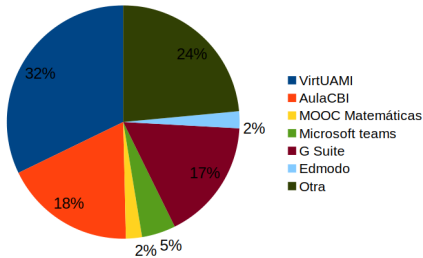
La educación a distancia

Problemas y experiencias

Efectos y consecuencias

Retos ante el regreso

Herramientas utilizadas



Aula virtual



CODDAA

Estrategias y buenas prácticas docentes en cursos teórico-prácticos

1er Coloquio de Educación Virtual de la UAM 2021

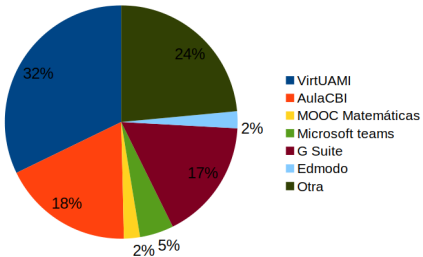
La educación a distancia

Problemas y experiencias

Efectos y consecuencias

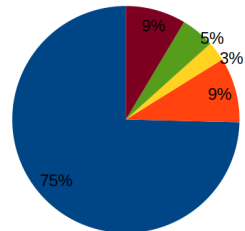
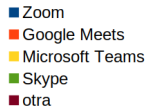
Retos ante el regreso

Herramientas utilizadas



Aula virtual

Videconferencia



Problemas y experiencias

Estrategias y buenas prácticas docentes en cursos teórico-prácticos

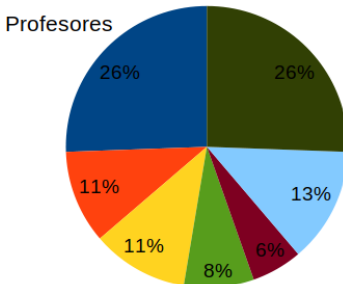
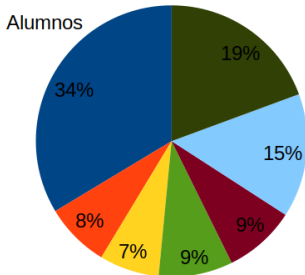
1er Coloquio de Educación Virtual de la UAM 2021

La educación a distancia

Problemas y experiencias

Efectos y consecuencias

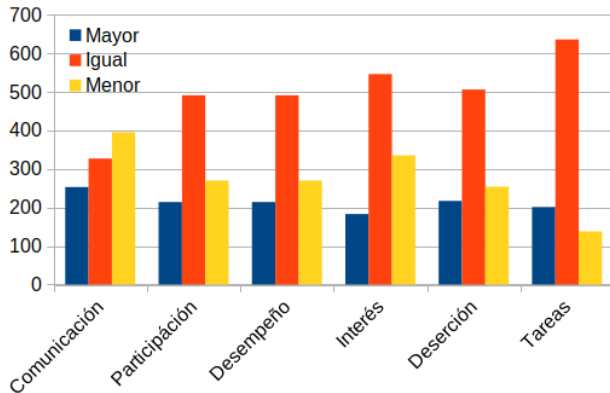
Retos ante el regreso



Dificultades encontradas

- Conexión internet
- Uso plataformas
- Real. videoconfs.
- Acceso rec. digitales
- Habilidades digitales
- Espacio de trabajo
- Aspectos emocionales

Presencial vs Virtual sobre los alumnos





¿Qué hacer para recuperar . . . ?

Estrategias y buenas prácticas docentes en cursos teórico-prácticos

1er Coloquio de Educación Virtual de la UAM 2021

La educación a distancia

Problemas y experiencias

Efectos y consecuencias

Retos ante el regreso

Algunas ideas

- Acondicionamiento y limpieza de laboratorios
- Alcohol gel en salones y laboratorios
- Revisar los equipos de laboratorio
- Cursos híbridos
- Prácticas demostrativas
- Cursos intertrimestrales
- UEA de prácticas