

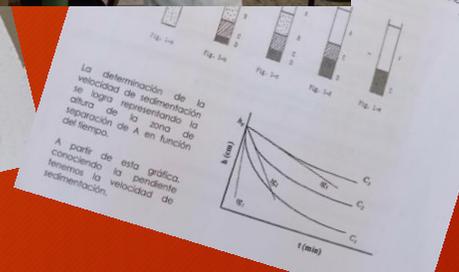
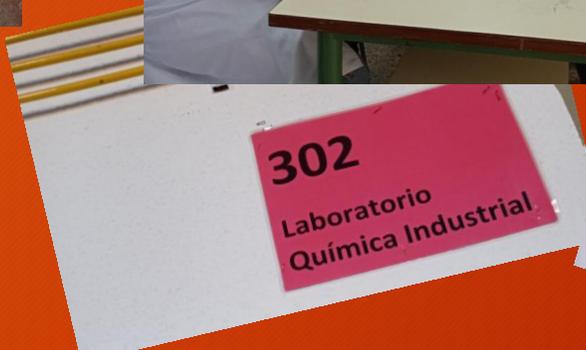
Echange Erasmus +

du 29 novembre au 3 décembre 2021

Mme Barrère - Mme Guibal - M. Manias : PLP Génie Chimique
M Ruiz : PLP Maintenance
Lycée Professionnel JM Jacquard 09300 Lavelanet

Intégration en classe de grado superior

CPIFP Corona de Aragón de Saragosse



Visite de l'entreprise IQE



Intégration en classe de grado superior

CPIFP Corona de Aragón de Saragosse



302
Laboratorio
Química Industrial



DETERMINACIÓN DE LA VELOCIDAD DE SEDIMENTACIÓN
Módulo: OPERACIONES BÁSICAS EN LA INDUSTRIA QUÍMICA
Ciclo: QUÍMICA INDUSTRIAL

Cuadro: 2020/21
Profesores: CARMEN ANDRÉS RAÚL PASCUAL

- OBJETIVO**
Determinar la velocidad de sedimentación de un sólido a partir de la gráfica altura-tiempo.
- FUNDAMENTO TEÓRICO**
La sedimentación es una operación de separación de sólido-fluido. La sedimentación se basa en que las partículas sólidas de una suspensión más densa que el fluido, se separan de éste por la acción de la fuerza de la gravedad.
Para la determinación experimental en el laboratorio de la velocidad de sedimentación se utiliza un ensayo que consiste en estudiar la sedimentación discontinua de una suspensión de concentración de sólidos conocida en una columna.
En el inicio de la sedimentación tenemos una suspensión de concentración uniforme (Fig. 1-A). En la Fig. 1-B se han formado 4 zonas: la A, que es una turbidación clarificada; la B que es una suspensión de concentración uniforme e igual a la inicial; la D que es una zona de concentración (mucho) concentración de sólidos; y la C que es un líquido como disolución el líquido de B y C hasta llegar a desaparecer. En la última figura se produce la compresión de D.

La determinación de la velocidad de sedimentación se logra representando la altura de la zona de separación de A en función del tiempo.

A partir de esta gráfica, obteniendo la pendiente de la recta de sedimentación, obtenemos la velocidad de sedimentación.



Visite de stages à Huesca



Renforcement des échanges avec le CPIFP Pirámide de Huesca

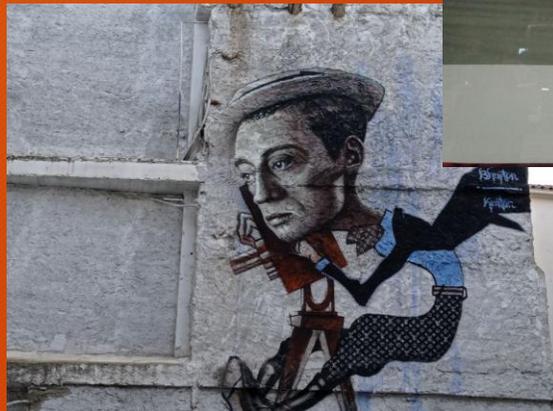
Les installations pilotes du CPIFP Pirámide qui feront l'objet d'échanges renforcés
Paramétrage des pilotes



Découverte de la culture aragonaise



Découverte de Huesca



On parle de nous :

LADEPECHE.fr

Publié le 20/12/2021 à 05:13

L'essentiel ▶ Des élèves du lycée professionnel Jacquard, mais aussi des professeurs sont partis en Espagne grâce à Erasmus +. Ils ont découvert un nouvel environnement.

Le lycée professionnel Jacquard bénéficie du programme Erasmus + depuis de nombreuses années. Outre le fait que les élèves et leurs professeurs puissent profiter d'une ouverture culturelle riche, les placements dans les entreprises sont également indispensables à leur professionnalisation. "L'an passé, nous n'avions pu qu'accompagner nos partenaires espagnols dans le placement et le suivi des stages sur notre territoire, notent les professeurs du lycée. Cette année, les échanges avec nos collègues espagnols ont pu reprendre."



Erasmus+ l'pjacquardlavelanet 09

@erasmuslpjacquardlavelanet09 · Enseignement supérieur



CPIFP Pirámide

13 décembre 2021 · 🌐

Tenemos Visita!! 😊

🇫🇷🇪🇸 Alumnos del Lycée J.M Jacquard (Lavelanet, Francia) han realizado una estancia formativa de 4 semanas en nuestro Centro en el ciclo de Operaciones de Laboratorio y en empresas del sector .

#gradomedio #gradosuperior #Francia #Huesca #fp #empleo #trabajo



👍 8

4 partages

👍 Aimer

💬 Commenter

➦ Partager