

# **De la teoría a la práctica: conoce herramientas que apoyan el avalúo en instituciones académicas**

MARIE FLORES ORTIZ, M.L.S  
CARIBBEAN LIBRARY CONSULTING, CORP.

# OBJETIVO

**PRESENTAR DIVERSAS HERRAMIENTAS  
QUE APOYAN EL PROCESO DE AVALÚO EN  
INSTITUCIONES ACADÉMICAS**



# AVALÚO



## El marco de aprendizaje de Infobase:

- Los recursos permiten a los usuarios **aprender** de las mejores herramientas.
- Aplicar el aprendizaje a una **actividad**, **colaborar** con otros y **documentar** su aprendizaje a través de **evaluaciones**.
- Traza una **ruta** de aprendizaje completa y personalizada.
- Infobase ofrece varias opciones de **evaluación** en línea que se pueden utilizar como estrategias de aprendizaje **previo** y **posterior**.



# MEDIR EL APRENDIZAJE DE MANERA DIVERTIDA



## **Chemical Bonds: Covalent, Ionic or Maybe Half-Way Between?**

by Catherine Nisbett Becker | February 2021

The world around us is made of molecules. But what makes a molecule a molecule? The most basic answer is that a molecule is the smallest unit of a chemical...

RECURSO que cierra la brecha entre la ciencia enseñada en clase y los descubrimientos del mundo real, brindando explicaciones de importantes avances en biología, química, ciencias ambientales, espacio, física y tecnología.

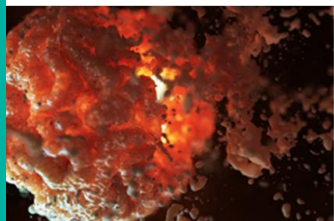


## **Does the Buck Stop Here? Assessing the Importance of Leaders**

by Timothy Erick | February 2021

Leaders are ubiquitous in human society. Conventional wisdom states that a good leader can inspire every member of a group to achieve their maximum potential...

El aprendizaje se refuerza a través de crucigramas, dibujos animados y preguntas; artículos adicionales que ayudan a analizar noticias, descubrimientos y entrevistas con científicos que dan vida a la investigación.



## **How T Cells Make Memories**

by Timothy Erick | February 2021

The COVID-19 pandemic serves as a sobering reminder of the threat that pathogenic microorganisms can pose to human health. To defend itself against these...



# Old Element, New Tricks: Making a New Carbon Molecule

by Timothy Erick | September 2019

 Print  Download  Share  Save  Read Aloud Glossary Links: 

Carbon, the sixth element on the [periodic table](#), is critical for human existence. All known living organisms are made up of [molecules](#) that contain carbon. Carbon is also a key component of materials that we use on a daily basis, such as [fossil fuels](#) and [plastics](#). Carbon has a remarkable tendency to form [chemical bonds](#) with other elements, as well as with itself. When carbon atoms bond with each other, they form [allotropes](#), structurally different forms of the same element. [Diamond](#) and [graphite](#) are two allotropes of carbon with very different properties. Carbon can theoretically form hundreds of allotropes, many of which might be useful to us. However, only a few carbon allotropes have been observed in nature, and a few more have been synthesized in the laboratory.



Today's Science

RESEARCH DATABASE



## Support Materials



### Crossword Puzzles

Brain teasers that focus on science



### Editorial Cartoons & Questions

Humorous takes on scientific topics



### Glossary

Scientific terminology explained



### Year in Science

Annual roundup of major research

## Crosswords by Topic

- **All Crosswords**
- Anthropology
- Astronomy and Space
- Biology
- Chemistry
- Earth Science
- Environment
- Mathematics
- Medicine and Health
- Physics
- Psychology
- Science and Society
- Technology





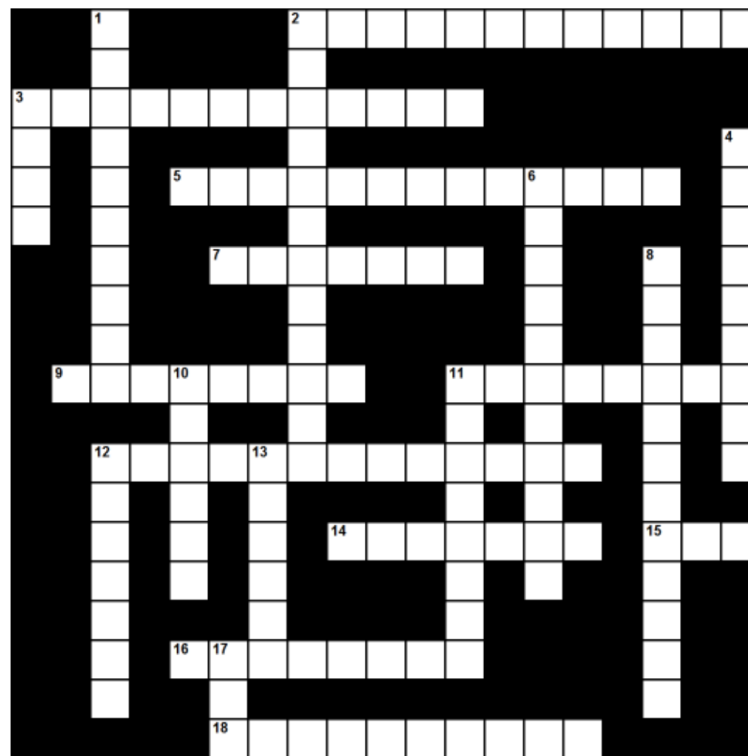
## Chemistry

- Amino Acids
- Carbon Molecules
- Carbon Rings
- Crystal Nanotechnology
- Element 118
- Element 118, Again
- Elgin Marbles
- Forensics
- Gram Staining
- Hair Forensics
- Isotopes by Design
- Metallic Hydrogen
- Microfluids
- Nanoribbons
- Nobel Prize in Chemistry, 2015
- Nobel Prize in Chemistry, 2016
- Nobel Prize in Chemistry, 2017
- Nobel Prize in Chemistry, 2018
- Nobel Prize in Chemistry, 2019
- Nobel Prize in Chemistry, 2020
- Nobel Prizes, 2006
- Nobel Prizes, 2007
- Nobel Prizes, 2008
- Nobel Prizes, 2009
- Nobel Prizes, 2010
- Nobel Prizes, 2011
- Nobel Prizes, 2012
- Nobel Prizes, 2013
- Nobel Prizes, 2014
- Origins of Life
- Origins of Life Revised

### CROSSWORD PUZZLES

## Carbon Molecules

Print Download Share Save Interactive Crossword



### ACROSS

2. Type of 2 down involving shared 9 acrosses (8,4)
3. Lowest possible temperature (8,4)

### Related Content

#### Old Element, New Tricks: Making a New Carbon Molecule

Carbon, the sixth element on the periodic table, is critical for human existence. All known living organisms are made up of molecules that contain carbon....



Aplicar el aprendizaje a una actividad.



Check

Reveal Word

Reveal Letter

1

2

C O V A L E N T B O N D

3

4

5

S E M I C O N D U C T O R

6

7

8

9

10

11

G R A P H E N E

12

P E R I O D I C T A B L E

13

14

15

16

17

18

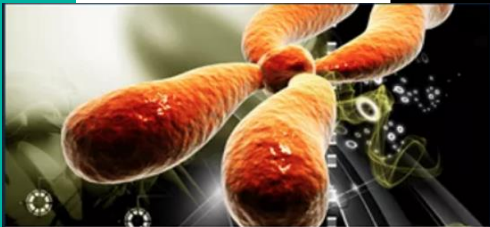
**Across**  
sheets (0)

- 12 Found often in chemistry classrooms in poster form, it presents the elements in an organized fashion (8,5)
- 14 Simple member of the hydrocarbon family (7)
- 15 Scanning tunneling microscope (acronym) (3)
- 16 Hollow tube-like arrangement of 10 down atoms (8)
- 18 Field in which tiny objects are imaged (10)

**Down**  
determines an element's propensity to form 2 downs (7,5)

- 10 Element essential to life; now available in the form of a new molecule (6)
- 11 Found in pencils (8)
- 12 10 down is a key component of this substance found in many manufactured objects (7)
- 13 Vital element that we obtain by breathing in air (6)
- 17 Recently developed type of 18 across (acronym) (3)

Software © 2014 crossword-compiler.com



Today's Science

RESEARCH DATABASE





# MEDIR EL APRENDIZAJE A TRAVÉS DEL USO DE VIDEOS



Search 46,059 titles and 331,828 segments



Advanced Search

Hi, clic34

Home > My Content > Don Quijote-in Spanish

Don Quijote-in Spanish **Full Video (05:04:03)**

Hide Segments/Transcript —



Segments ☰ Transcript 📄 **Quiz** 🗨️

**QUESTIONS** ⚙️

☰	Multiple Choice	34:39
📄	Short Answer	55:56
T/F	True or False	03:00:17

Finish Quiz + Add Question



1ts ✕

**Documentar el aprendizaje a través de evaluaciones.**



# MEDIR EL APRENDIZAJE A TRAVÉS DEL USO DE VIDEOS

Don Quijote-in Spanish Full Video (05:04:03)



Share Add to Cite Segments

Hide Segments/Transcript —

Segments Transcript Quiz

01:39:43

Multiple Choice

Que motivaba a Don Quijote a realizar su aventura?

- Dulcinea
- Sancho
- Sus principios y deseos

+ Add Answer Option

Allow student to skip question

Cancel Next

Diferentes tipos de ejercicios de evaluación:

Selección  
Múltiple  
Cierto / Falso  
Respuesta Breve



Documentar el aprendizaje a través de evaluaciones.



# MEDIR EL APRENDIZAJE A TRAVÉS DEL USO DE VIDEOS

Don Quijote-in Spanish Full Video (05:04:03)

Hide Segments/Transcript —



Segments ☰ Transcript 📄 Quiz 🗨️

**QUESTIONS** ⚙️

☰	Multiple Choice	34:39
📄	Short Answer	55:56
☰	Multiple Choice	01:39:43
T/F	True or False	03:00:17

Edit Share

Share ↵ Add to ⊕ Cite 🗒 Segments ✂

**Documentar el aprendizaje a través de evaluaciones.**



# MEDIR EL APRENDIZAJE CON CURSOS FORMATIVOS Y PROFESIONALES

Más de  
1600  
cursos



Marco de aprendizaje basado en resultados

- **Aprenda:** aprenda de las mejores prácticas y los expertos en su campo
- **Hágalo:** aplique lo que ha aprendido a su conjunto único de circunstancias
- **Compártelo:** conéctate, comparte y aprende de los demás en un entorno de aprendizaje profesional virtual
- **Pruébalo:** evalúe lo que ha aprendido y documente su progreso.



Evaluar y gestionar el progreso

Realice un seguimiento de su formación y desarrollo profesional a través de informes y análisis personales.

- Supervisar el progreso y documentar el aprendizaje
- Realice un seguimiento de los certificados de finalización en un solo lugar
- Utilice los datos para tomar decisiones informadas que tengan un impacto en el éxito



# Estructura de Trabajo:

- **Aprende**
- **Crea**
- **Comparte**
- **Demuestra**



LearnIt.



DoIt.



ShareIt.



ProveIt.





# MEDIR EL APRENDIZAJE CON CURSOS FORMATIVOS Y PROFESIONALES

Más de  
1600  
cursos

Assessment and Evaluation

Learning Environment

Technology Integration

Instructional Strategies

Student Resources

Planning

Professional Responsibilities/Communication

Software and Technology

Special Populations/Accessibility





# Obtenga horas contacto Desarrollo profesional



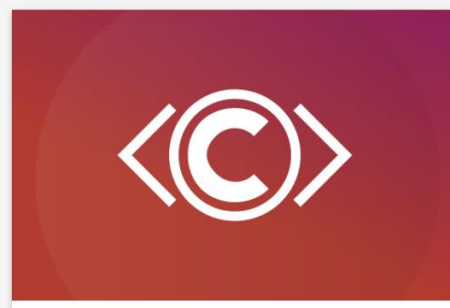
Using Data to Improve Learning

Earned Hours: 3




Research Essentials

Earned Hours: 3




Copyright, Copyleft & Fair Use

Earned Hours: 4




**How Important Is My Social Media Footprint?**  
Published: 09/21/2015  
Author: Andrea Carlson

0 of 9 items completed




**APA (7th Ed.) Research Paper Basics**  
Published: 12/30/2019  
Author: Heather Slee

1 of 31 items completed



**Academic Integrity**  
Published: 02/06/2018  
Author: Heather Slee

0 of 16 items completed



**Avoiding Plagiarism**  
Published: 04/26/2012  
Author: Heather Slee

0 of 13 items completed



## ← Using Data to Improve Learning



LearnIt


Dolt

ShareIt


ProveIt






## A. Getting Started ^

 Introduction  
Duration: 2:02

## B. Importance of Data to Improve Learning ^

 Why Use Data?  
Duration: 3:56

## C. Collecting and Organizing Data ^

 High Quality Classroom Assessment  
Duration: 5:16 Data Sources  
Duration: 3:52 Organizing Data  
Duration: 4:49

## D. Formative Assessment ^

Spanish ▾

Search...

[Hide Transcription](#)

En un contexto educativo, la toma de decisiones informada según los datos e información de los estudiantes recursos y procesos educativos para informar la planificación, asignación de recursos, colocación de estudiantes, currículo e instrucción.

La práctica implica la recopilación regular de datos y la implementación continua de una mejora Proceso. A nivel de aula, los profesores utilizan procesos y ciclos de datos para informar las prácticas de instrucción. Para ayudar a todos los estudiantes a lograr, los maestros utilizar sistemáticamente y de forma rutinaria los datos para guiar las decisiones de instrucción y satisfacer las necesidades de aprendizaje de los estudiantes. El uso de datos es un ciclo continuo de recopilación de datos múltiples fuentes, la interpretación de datos formulan hipótesis sobre estrategias para estudiantes e implementación de cambios instructivos para probar hipótesis. éste ciclo

# Personaliza, gestiona, crea, evalúe y asigne cursos y vías de aprendizaje con el módulo de administración



The screenshot shows the "Administrative Tools" dashboard in the Infobase system. At the top left is the Infobase logo and a search bar. At the top right is the user role "School Admin". The dashboard contains five tool cards:

- Reporting**: Generate, review and export reports.
- Manage Users**: Add new or edit existing users, manage groups and administrative roles.
- District/Campus Training**: Edit, assign, or create a series with Hoonuit content, or upload resources of your own.
- Learning Module Assignments**: Manage assignments created from a learning module.
- Skills Assessment Assignments**: Assign skills assessments.



# Credo Information Literacy




# Credo InfoLit : Core / Health Science




Courses


My Courses



### Information Literacy - Health Science Trial-Demo


InfoLit - HS  
Started - Oct 23, 2019

[Resume Course](#)



### Information Literacy - Core Trial-Demo

InfoLit - Core  
Started - Sep 30, 2019

[Resume Course](#)

Dos módulos con más de 100 recursos didácticos- personalizados- para ayudar en la enseñanza de la alfabetización de la información, la investigación y las habilidades de pensamiento crítico.

Una combinación de videos, tutoriales y cuestionarios creados para ser utilizados y compartidos en el momento en que se necesitan.

Incluye una herramienta de informes de evaluación y del uso del recurso



# Credo InfoLit : Core / Health Science / Alineados a los Estándares

Apoyar los requisitos de acreditación en torno a los estándares de alfabetización en información y pensamiento crítico.

ACRL Standards & ACRL Framework

AACU InfoLit Value Rubric

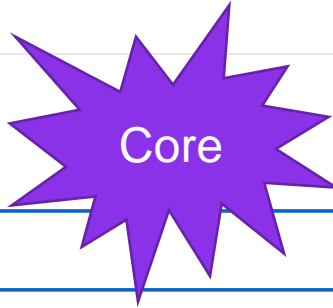
SCONUL - Seven Pillars of Information Literacy

ANZIIL - Australian and New Zealand Information Literacy  
Framework






## Information Literacy - Core Trial-Demo



- > Welcome to InfoLit - Core
- > Pre Test
- > Getting Started With Research
- > Sources of Information
- > Searching for Information
- > Evaluating Information
- > Presenting Research and Data
- > Citations and Academic Integrity
- > Visual and Quantitative Literacy
- > Using Critical Thinking and Logic
- > Culture and Citizenship
- > Post Test
- > Faculty Module

## Information Literacy - Health Science Trial-Demo



- > Evidence-Based Practice
- > Research Needs and Search Strategies
  - Introduction to Medical Databases
  - Search Strategy for Health Information
  - PICO Questions Part 1: Writing a PICO Question
  - PICO Questions Part 2: Going From PICO Question to Search
  - Scientific Method for Health Science Students Tutorial
  - Health Literacy
  -  Research Needs and Search Strategies Quiz (10 Questions) Quiz
- > Health Science Resources
- > Understanding and Using Research Sources
- > Glossary of Health Science Terms



---

➤ Citations and Academic Integrity

---

➤ Visual and Quantitative Literacy

---

➤ Using Critical Thinking and Logic

---

➤ Culture and Citizenship

---

➤ Post Test

---

✓ Faculty Module



---

Getting Started Using InfoLit - Core

---

Video: Why IL Matters to Faculty

---

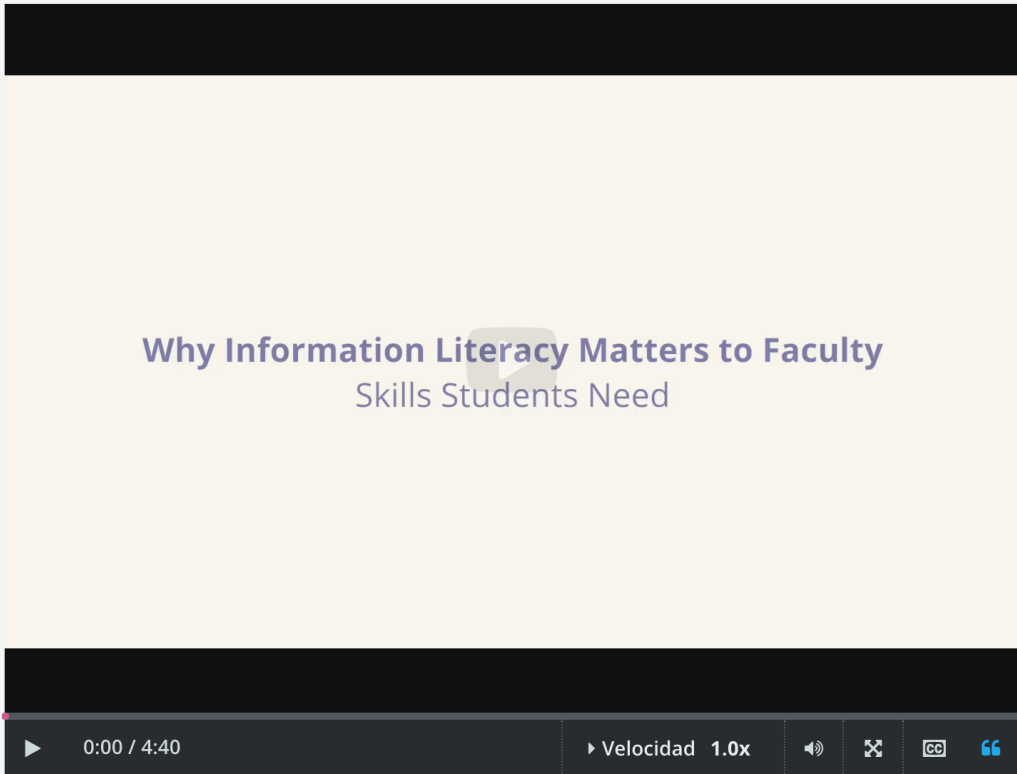
Tutorial: Designing Effective Research Assignments

---



🔖 Marca esta página

## Video: Por qué IL es importante para el profesorado



The video player shows a video with a light beige background and a dark blue title. The title is "Why Information Literacy Matters to Faculty Skills Students Need". The video player controls at the bottom show a play button, a progress bar at 0:00 / 4:40, a speed control set to 1.0x, and icons for volume, full screen, closed captions, and share.

Las habilidades de información son importantes para todas las disciplinas y deben formar parte de los

kit de herramientas para el éxito de los estudiantes.

Pero cuando los estudiantes carecen de estas habilidades necesarias, puede haber brechas entre las expectativas de los profesores y habilidad del estudiante.

Echemos un vistazo a algunos mitos comunes sobre las habilidades de información.

Los estudiantes de hoy son expertos en computación, por lo que ya tienen habilidades de alfabetización en información.

Falso.

El hecho de que los estudiantes sepan cómo consultar el correo electrónico, las redes sociales y las últimas aplicaciones móviles lo hace

no significa que sepan cómo encontrar nueva información, evaluarla y utilizarla de forma eficaz.

La alfabetización en información solo es importante para escribir artículos de investigación en las clases de inglés,

### Transcripciones

[Descargar archivo SubRip \(.srt\)](#)

[Descargar archivo de texto \(.txt\)](#)



▼ Presenting Research and Data

Video: Synthesis

Tutorial: Synthesizing Information for Academic Writing

📄 Quiz: Synthesizing Information for Academic Writing (5 Questions)  
Quiz

Tutorial: Annotated Bibliography

Video: Anatomy of a Research Paper

📄 Quiz: Anatomy of a Research Paper (5 Questions)  
Quiz

Video: Writing Help

Tutorial: Paraphrasing, Quoting, and Summarizing

Tutorial: Digital Privacy

Video: Academic Writing

Video: Preparing for a Presentation

Video: Understanding the Communication Need

📄 Quiz: Writing and Communication (5 Questions)  
Quiz

➤ Citations and Academic Integrity



## Enrollment

Discover details and characteristics about your learners: education level, age, gender, location, and more

[View Enrollment](#)

## Engagement

Explore how learners are interacting and engaging with my course.

[View Engagement](#)

## Learning Outcomes

Analyze how your learners are performing on foundational skills across assessments.

[View Learning Outcomes](#)

## Assessment

Analyze how your learners are performing on assignments and tests.

[View Assessment](#)

Save Report Criteria

**FILTERS**

Organizations ▾  
Instruct x

View by  
Assessments  
✓ Questions  
Answers

Compare by  
...

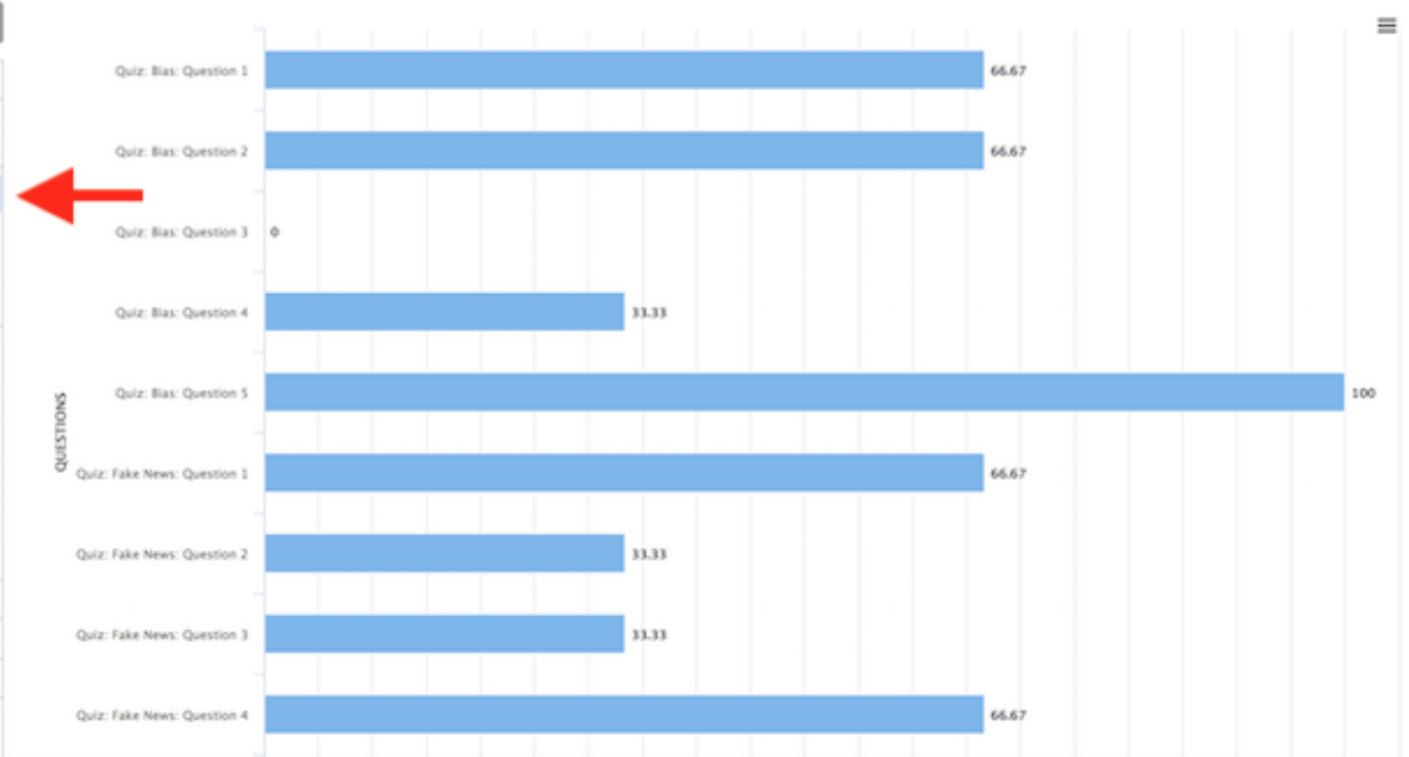
Learners ▾

Assessments ▾  
Quiz: Bias x Quiz: Bias: Question 1 x  
Quiz: Bias: Question 2 x Quiz: Bias: Question 3 x  
Quiz: Bias: Question 4 x Quiz: Bias: Question 5 x  
Quiz: Fake News x Quiz: Fake News: Question 1 x  
Quiz: Fake News: Question 2 x  
Quiz: Fake News: Question 3 x  
Quiz: Fake News: Question 4 x  
Quiz: Fake News: Question 5 x

Courses ▾

Terms ▾

Instructor ▾





Save Report Criteria

FILTERS

Engagement by

Compare by

View by

Course ▾

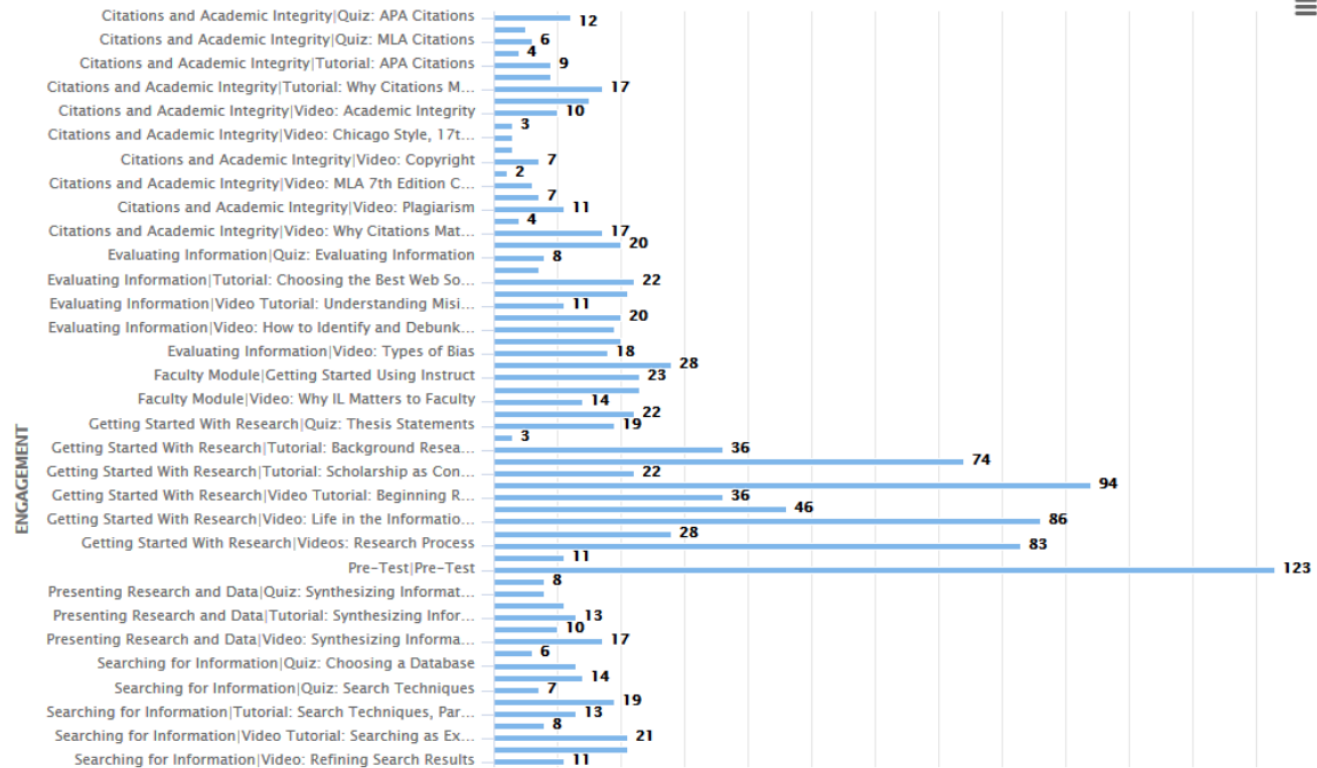
Run ▾

Learner ▾

Content ▾

Gender ▾

Term ▾



# Credo InfoLit : Core / Health Science

- Mejora la alfabetización informacional de los estudiantes y las habilidades de investigación
- Provee mejor instrucción con recursos multimedia
- Simplifica la tarea del profesor con materiales listos para usar.
- Apoya los requisitos de acreditación en torno a los estándares de alfabetización informacional.
- Libera al bibliotecario :educar en vez de crear materiales.



# Referencias Diferentes Recursos

## **Professional Development & Training Solution**

<https://www.infobase.com/products/for-professional-development>

## **Information Literacy – Core**

<https://www.infobase.com/product/academia/credo-infolit-core/>

## **Information Literacy – Health Science**

<https://www.infobase.com/product/academia/credo-infolit-health-science/>

## **Today's Science**

<https://www.infobase.com/product/academia/todays-science-online-3/>

## **Films on Demand**

<https://www.infobase.com/product/academia/master-academic-video-collection/>

Muchas Gracias!

[info@caribbeanlc.com](mailto:info@caribbeanlc.com)

787-217-5798

Marie Flores, M.L.S.

Caribbean Library Consulting, Corp.