



## PONENCIA

# Fernando Torres

Académico Instituto de Biología

### Inicio

Hoy me dirijo a ustedes, primero, con un sentimiento de gratitud. Ser un académico universitario, y en particular en la PUCV, es un privilegio y una responsabilidad. En este noble camino de formar mentes jóvenes y contribuir al avance del conocimiento, quisiera reconocer del valor del trabajo de todos, valorar el compromiso y la pasión, y estar agradecido por ser parte de la contribución al crecimiento intelectual de nuestros estudiantes y el propio.

### Evolución

Una de mis fascinaciones es el entendimiento de los procesos que explican los cambios en el mundo natural. En la evolución de las poblaciones y las especies, la variabilidad es de vital importancia para comprender cómo los organismos se adaptan y evolucionan en respuesta a los cambios ambientales. La existencia de variabilidad dentro de una población provee las características que les confieren a los individuos una mayor capacidad de supervivencia y reproducción, conduciendo a través de la selección natural, a la adaptación y diversificación de las especies a lo largo del tiempo. La variabilidad es, entonces, el fundamento de la evolución biológica, permitiendo la persistencia y el desarrollo de la vida en un mundo en constante cambio. Esto se ha llevado a cabo por aproximadamente 4000 millones de años de existencia de la vida, marco en el cual la especie humana lleva sólo unos 300 mil años. Por lo tanto, sin variabilidad no hay evolución. Y los humanos somos parte estos procesos. De hecho, la encíclica *Humani generis* considera la doctrina del «evolucionismo» como una hipótesis seria, digna de una investigación y de una reflexión profundas.



## CLAUSTRO PLENO ORDINARIO 2023

### **Variabilidad y Ambiente Universitario**

Al igual que en la evolución de poblaciones y especies, la variabilidad es un elemento crítico para el progreso en el ámbito académico. En un ambiente universitario, nos encontramos inmersos en un crisol de ideas y perspectivas. Es esencial, a mi entender, comprender que la diversidad de opiniones no sólo es bienvenida, sino que es una fuerza vital que enriquece nuestro ambiente universitario. Cuando discutimos, debatimos y compartimos ideas divergentes, no sólo estamos expandiendo nuestros propios horizontes intelectuales, sino que también, estamos abriendo nuevas posibilidades para la generación de conocimiento. Además, la diversidad de opiniones promueve la creatividad. Al tener acceso a diversas ideas y enfoques, tenemos la oportunidad de combinar conceptos aparentemente dispares, lo que a menudo resulta en la profundización del conocimiento, y finalmente en una sensación grata de satisfacción. La naturaleza misma es un ejemplo sorprendente de cómo la variabilidad y la conjugación de rasgos han conducido a la evolución de especies maravillosamente adaptadas. En nuestro ambiente universitario, la diversidad de opiniones necesariamente nos conduce al fomento del respeto, la empatía y la tolerancia. Aprendemos a valorar y comprender las perspectivas de los demás, incluso si difieren de las nuestras. Bajo los principios que sustentan nuestra Universidad, la apertura hacia la diversidad nos enriquece como individuos y fortalece nuestra identidad académica.

En este sentido, recupero las palabras de nuestro ex-Rector Claudio Elortegui Raffo, cuando se refería a la “pluralidad de ideas y realidades que existen y conviven en nuestro querido país, y donde la visión trascendente de la vida tenga el espacio y el respeto que corresponde.”

Es importante reconocer que lo anterior no es sinónimo de caos o discordia. Al contrario, son la base para la mejora continua y el desarrollo académico.

### **Diferencias y valores católicos**

Recordemos que en Ex Corde Ecclesiae se explicita el valor de la libertad académica y la dignidad inherente de cada ser humano. Nuestra institución históricamente ha



## CLAUSTRO PLENO ORDINARIO 2023

promovido el diálogo abierto y respetuoso, entendiendo que cada individuo es portador de una visión única del mundo y de la fe. La Iglesia Católica nos exhorta a buscar la verdad con humildad y discernimiento, reconociendo que nuestro entendimiento es imperfecto y que la verdad última sólo reside en Dios. Al encontrarnos con puntos de vista contrarios a los nuestros, se nos reta a crecer en caridad y misericordia, teniendo la oportunidad de practicar la virtud de la paciencia y la compasión. Al abrazar las diferencias de opinión, reconocemos nuestra propia limitación y dejamos espacio para la intervención divina.

### **Final**

En resumen, en este encuentro de mentes reflexivas, quería realzar el valor y riqueza que también nos brindan las diferencias de pensamiento, y celebrar el constante fluir de ideas diversas, siempre acogidos a los valores que promueve nuestra institución. Basado, entonces, en la exquisitez que la variabilidad provee en el mundo natural, y la espiritualidad desde lo divino a la humanidad, invito a reforzar este camino de diálogo y respeto al que siempre hemos sido llamados, para que juntos podamos contribuir al bien común de la PUCV, y al avance del conocimiento al servicio de la humanidad y de nuestro entorno.

Valparaíso, agosto de 2023