

## **Materia: Desarrollos Actuales en Cognición y Comportamiento I**

**Periodo: 2023-1**

**Profesor: Dr. Raúl Ávila Santibáñez**

### **Introducción.**

El propósito general de este curso es familiarizar a los estudiantes con la investigación sobre el **área de toma de decisiones y conducta autocontrolada en animales y humanos** que se ha conducido en el laboratorio del responsable desde 2006 a la fecha. Así, el curso es una revisión crítica de la investigación conducida en el laboratorio y una reflexión sobre los logros alcanzados y planteamiento de metas por cumplir. Se planea el curso para 16 clases, una por semana.

### **Lecturas**

#### **Clases 1 a 3.- Efecto del costo de la inversión.**

Ávila, R., González, J. C., Miranda, P. y Guzmán, M. L. (2010). Stimuli effects on optimal behavior in a sunk-cost situation with pigeons. Revista Mexicana de Análisis de la Conducta, 36, 19-31.

Ávila, S. R., Yankelevitz, R., Gonzalez, J. C. and Hackenberg, D, T. (2013). Varying the costs of sunk costs: optimal and non-optimal choices in a sunk-cost task with humans. Journal of the Experimental Analysis of Behavior, 100, 165-173.

Avila, R., Olguin, V., y Corona, C. (2017). Efectos de variar la duración del intervalo entre reforzadores sobre el costo de la inversión en palomas. Revista Mexicana de Análisis de la Conducta, 3, 304-321.

#### **Clases 4 a 19.- Autocontrol como resistencia a la tentación.**

González, J. C., Ávila, R., Juárez, A., y Miranda, P. (2011). ¿Es la “abstención” de comer comida disponible un ejemplo de conducta autocontrolada en palomas? Acta Comportamental, 19, 255-267.

Ávila, R., Juárez, A., y González, J. C. (2012). Efectos del entrenamiento en una actividad distractora sobre el consumo de comida autocontrolada en palomas. Revista IP y E: Psicología y Educación Revista del Instituto de Psicología y Educación de la Universidad Veracruzana, 6, 1-14.

Ávila, R., Avilés, S., Castro, E. y Alba, J. R. (2014). Control discriminativo de la conducta autocontrolada definida como “abstenerse” de consumir una recompensa en palomas. Acta Comportamental, 22, 259-272.

Ávila, R., Olguín, V., Castro, E. y Pérez, M. (2018). Efectos de variar la probabilidad de las reversiones en descuento demorado y demora de la gratificación. Revista Mexicana de Análisis de la Conducta, 44(1), 25-45.

Ortega, B. y Ávila, R. (2022). Effects of varying the spatial location and discriminability of a distracting stimulus on the refraining aspect of self-controlled behavior in pigeons. Conductual. Revista Internacional de Interconductismo y Análisis de la Conducta, 10, (1), 33-48.

Palacios, H., Ávila, R., Juárez, A., y Miranda, P. (2011). Parámetros temporales de la conducta de autocontrol en humanos. International Journal of Psychological Research, 4, 16-23.

Ávila, R. y Ortega, B. E. (2012). Correlación entre los reportes de padres y compañeros con la conducta autocontrolada de niños. Revista Mexicana de Análisis de la Conducta, 38, 6-21.

Ávila, R., Ortega, B. y Miranda, M. (2019). Efecto de orden de exposición a tres procedimientos de autocontrol en humanos. Revista Mexicana de Análisis de la Conducta.

Ortega, B., Ávila, R. y Miranda, M. (2019). Demora de la gratificación en consumidores, ex consumidores y no consumidores de marihuana. Conductual. Revista Internacional de Interconductismo y Análisis de la Conducta, 7, 26-43.

### **Clase 10.- Autocontrol y demora de la gratificación.**

Ávila, R., Ortega, B., y Jardines, K. (2018). Parámetros de la demora de la gratificación en humanos. Acta Comportamental, 26, 15-27.

Ávila, R., Ortega, B. y Miranda, M. (2019). Efecto de orden de exposición a tres procedimientos de autocontrol en humanos. Revista Mexicana de Análisis de la Conducta.

### **Clase 11 a 16.- Descuento Social, Temporal y Probabilístico**

Toledo, A. y Ávila, R. (2016). ¿El método modula la relación entre descuentos temporal, probabilístico y social? Acta de Investigación Psicológica, 6, 2477-2484.

Toledo, A., y Ávila, R. (2017). Descuento social en pares de personas en diferentes posiciones sociales con respecto al individuo eligiendo. Conductual. Revista Internacional de Interconductismo y Análisis de la Conducta, 5(2) 61-74.

Ávila, R., Toledo, C. A., Campos, K. D. Díaz, C. y Corona, C.A. (2016). Body Mass Index and Caloric Value of Rewards as Parameters that Modulate Delay-Discounting Rates. The Psychological Record, 66, 369–380

Corona, C., Ávila, R., y Diaz, C. (2018). Contribución del ingreso económico al descuento temporal o probabilístico de recompensas monetarias. Revista de Psicología, Universidad de

Chile. 27, 1-16.

Toledo, A., y Avila, R. (2017). Descuento social y altruismo: una extensión paramétrica Conductual. Revista Internacional de Interconductismo y Análisis de la Conducta, 5(2) 61-74.

Jardines, K., y Avila, R. (2018). Relación de las creencias mágicas con el descuento de recompensas monetarias. Acta de Investigación Psicológica. 8(2) 20-31.

Corona, C., Avila, R., y Diaz, C. (2018). Contribución del ingreso económico al descuento temporal o probabilístico de recompensas monetarias. Revista de Psicología, Universidad de Chile. 27, 1-16.

Toledo, C. A. and Avila, R. (2021). Nondiscounted Costs and Socially Discounted Benefits as Predictors of Cooperation in Prisoner's Dilemma Games. The psychological Record. 71, 167-178.

**Evaluación del curso.** - La evaluación consistirá en la elaboración de un proyecto de investigación viable sobre cualquiera de los tópicos revisados en el curso. Este proyecto se presentará una semana después de concluidas las clases.