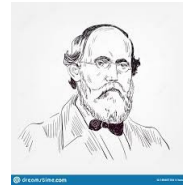


Serie de conferencias *Problemas de Hilbert y del Milenio*.  
Segundo semestre 2021

Agosto 19. **Alberto Verjovsky:**  
*Problema 8 de Hilbert y Problema 6 del Milenio.*  
*La hipótesis de Riemann.*

(B. Riemann)



Septiembre 2. **Antonio Montalbán:**  
*Problema 1 de Hilbert. El problema de Cantor del cardinal del continuo.*

(G. Cantor)



Septiembre 16. **Pedro Luis del Ángel:**  
*Problema 2 del Milenio.*  
*La conjetura de Hodge.*

(W. Hodge)



Septiembre 30. **Rafael Potrie:**  
*Problema 5 de Hilbert. El concepto de Lie de un grupo continuo de transformaciones, sin la hipótesis de la diferenciabilidad de las funciones que definen al grupo.*

(S.Lie)



Octubre 7. **Ernesto Mordecki:**  
*Problema 6 de Hilbert. Tratamiento matemático de los axiomas de la probabilidad.*

(A.N. Kolmogorov)



Octubre 21. **Ivan Pan:**  
*Problema 15 de Hilbert. Fundamentación rigurosa del cálculo enumerativo de Schubert.*

(H. Schubert)



Noviembre 4. **Mauricio Guillermo:**  
*Problema 10 de Hilbert.*  
*Determinación de la solubilidad de una ecuación diofántica.*

(J. Robinson, Y. Matiyasevich)



Noviembre 18. **Martin Reiris:**  
*Problema 7 del Milenio.*  
*La teoría de Yang—Mills cuántica.*

(C.N. Yang, R. Mills)

