

# International Polytechnic High School

# Orientación para Nuevas Familias

4 de agosto, 2018



# Agenda

- Introducción
- Policía Universitaria
- Planificación de Estudios Universitarios
- PTSA (APME)
- Información General
  - Grupo (House), Horarios
  - Currículo y Requisitos para Graduación
  - Asistencia y Procedimientos
  - IPoly Página Web y Portal de Padres
- Actividades Estudiantiles en IPoly

# Grandes cosas están pasando...

## Clase del 2018

- El 100% se graduó 141/141
- El 99% continuó con estudios superiores
  - 90% de aceptación a la universidad de 4 años
  - El 71% ingresó a un colegio/universidad de 4 años
  - El 28% asiste a colegios comunitarios
- El 49% consiste de estudiantes que son los primeros de su familia que ingresan a una universidad
- El 88% participó en Programas Concurrentes de Inscripción

**93% de los estudiantes en la clase de 2018 fueron indentificados listos para la universidad y listos para las carreras y admision en la universidad.**

# Grandes cosas están pasando...

*Newsweek anuncia las mejores preparatorias y las preparatorias que están superando las expectativas en el 2017 & 2016*

*U.S. News y Worlds Report reconocen a IPOLY per ser una secundaria de alta actuacion en el 2015, 2016, y 2017*

- **Listada en Newsweek** como una de las **mejores preparatorias** en el 2016, también fue nombrada una de las **mejores escuelas que están superando las expectativas** de los estudiantes que enfrentan una situación económica más difícil.
- **Otorgada la Cinta de Oro de las Escuelas de California en el 2015**
- **Escuela de California Distinguida en 2009 y 2013**

# Grandes cosas están pasando...

## **La preparación para la universidad y carrera comienza ahora...**

- Simposio Introducción a la Veterinaria 2018 = 20 familias
- Academia del Colegio Scripps
- Futuros Líderes de Negocios de America 2018
- Día de Acceso a USC = 40 estudiantes
- Noche de Ayuda Financiera – Entender el Financiamiento de los Estudios Universitarios
- Platicas para Acceso Universitario = Mensualmente para las Familias
- Ojo en IPOLY
- Becas de Posee
- Inscripción dual de Mt SAC

# Aquí es donde comienzan los estudios superiores

- Estudiantes:
  - Decidan su futuro
  - Esmérense en sus estudios (pidan ayuda y orientación)
  - Desarrollen sus intereses
- Padres:
  - Este es un esfuerzo de equipo (estudiantes, padres, Yo, maestros)
  - Apoyen los sueños de sus hijos
  - Facilítenles oportunidades
  - Tienen familiares, amigos, etc., que tal vez puedan darles oportunidades a los estudiantes que de otra manera no tendrían
  - Mantengan abierta la comunicación

# Naviance, dinero y oportunidades

- Naviance: Una herramienta de comunicación y recursos
  - Manténgase conectados
  - Cuenta activada AHORA
- Dinero y Oportunidades
  - Becas: Comenzar a indicar en el noveno grado
  - Donde hay becas disponibles
  - La mayoría son otorgadas por colegios/universidades
- Los Veranos Son Importantes También
  - Las vacaciones de verano ofrecen la oportunidad de aumentar las solicitudes universitarias
  - Oportunidades de Verano
- Por Último
  - Tu futuro es AHORA
  - Haz lo que te apasiona en lugar de lo que crees que **debes** hacer

# A donde van?



- ✦ Art Institute of Los Angeles
- ✦ Azusa Pacific University
- ✦ Biola University
- ✦ Brooklyn College, CUNY
- ✦ Chapman University
- ✦ Concordia University of Nebraska
- ✦ CSU Dominguez Hills
- ✦ CSU Fullerton
- ✦ CSU Los Angeles
- ✦ CSU Long Beach
- ✦ CSU Pomona
- ✦ CSU Northridge
- ✦ CSU San Bernardino
- ✦ CSU San Francisco
- ✦ Dominican University
- ✦ Fashion Inst. Of Design & Merchandising
- ✦ Hope International
- ✦ Moorehouse College
- ✦ Franklin College
- ✦ Massachusetts Institute of Technology
- ✦ Mount Saint Mary's
- ✦ Oberlin College
- ✦ Otis College of Art & Design
- ✦ Penn State University
- ✦ Pitzer College
- ✦ Pepperdine University
- ✦ San Diego State
- ✦ San Jose State
- ✦ Stanford University
- ✦ UC Berkeley
- ✦ UC Davis
- ✦ UC Irvine
- ✦ UC Los Angeles
- ✦ UC Riverside
- ✦ UC San Diego
- ✦ UC Santa Barbara
- ✦ Universidad Catolica de Coliacan
- ✦ University of Arizona
- ✦ University of La Verne
- ✦ University of San Francisco
- ✦ University of Southern California
- ✦ University of Sydney, Australia
- ✦ Washington University
- ✦ Woodbury University
- ✦ Several Community Colleges
- ✦ Armed Forces

# PTSA (APME)

- **Asociación de Padres, Maestros y Estudiantes**
  - El propósito general de la Asociación de Padres, Maestros y Estudiantes de IPoly es hacer realidad el potencial de cada niño al involucrar y apoyar a las familias y comunidades para que aboguen por todos los niños.
- **Metas para el 2018-2019**
  - Incrementar la participación de los padres de familia
  - Mejorar la comunicación entre la Administración, los Padres y los Estudiantes
  - Proporcionar más programación y becas
  - Recaudar fondos para apoyar las metas
- **Por qué es importante la membresía para usted y su estudiante**
  - Una porción de cada cuota de membresía se utiliza para la Asociación
    - Cada miembro tiene voz y voto en las decisiones de la Asociación y en como se utilizan los fondos recaudados
    - Los estudiantes tienen la oportunidad de obtener horas de servicio en los eventos de la Asociación
    - Los estudiantes serán elegibles para becas al graduarse

# PTSA (APME)

- **Ustedes pueden ayudar a la Asociación así:**
  - Háganse miembros, Asistan a las juntas mensuales
  - Sirvan como voluntarios, donando tiempo, comida o fondos
  - Apoyen nuestra Subasta Silenciosa con su asistencia, invitando gente, comprando boletos para la rifa, solicitando la participación de negocios o donando artículos.
  - Digan Sí cuando se les pida ayuda
- **Juntas:**
  - Terser Miercoles del mes a las 7:00 pm en el Multi-Purpose Room (MPR) de IPoly
  - Si desean mas información, por favor pregunten al Presidente de la Asociación: [ptsa@ipolyhighschool.org](mailto:ptsa@ipolyhighschool.org) o a Viki Battaglia, [vikibat@aol.com](mailto:vikibat@aol.com)

## **Funcionarios:**

- Presidenta: Viki Battaglia
- Vice Presidente: Amani Askharoun
- Secretaria: Michelle Meyers
- Tesorera: Claudia Tonsay
- Silla de Membresia: Tina Freeman
- Silla de Hosteleria: Alicia Velazquez
- ***La experiencia estudiantil en IPoly será tan buena como el esfuerzo colectivo que hagamos!***

# Departamento de Policía de la Universidad de Cal Poly Pomona

## Seguridad del campus

- La policía de CPP es la primera agencia que responde a toda emergencia
- Cajas telefónicas azules están localizadas por todo el campus
- Los estudiantes tienen permiso de estar en el campus sin supervisión solamente durante el almuerzo, después de clases, mientras atienden clases del programa Young Scholars, o para ir a la tienda de estudiantes
- Los estudiantes deben observar un sistema de compañeros
- Los estudiantes no deben entrar a las áreas restringidas (ver las áreas restringidas en el manual estudiantil).
- En el evento de una emergencia, los estudiantes sin supervisión deberán reportarse al oficial del plantel (Building Marshall) más cercano. Deberán identificarse como estudiantes de IPoly y pedir que llamen a nuestra oficina.
- Cal Poly Pomona Departamento de Policía: 909/869-3070

# Información general

- Horas de oficina de 7:00-4:00
- Supervisión de estudiantes de 7:00-3:00 serán extendidas durante actividades organizadas que requieran supervisión (4:00 pm la escuela se cierra)
- Los estudiantes son dejados y recogidos en frente de la escuela.
- Tengan presente que las clases de Mt. SAC comienzan 8/27 y las clases de Cal Poly Pomona comienzan 8/23/18—habrá bastante mas tráfico
- Personal Administrativo:
  - Asistencia y preguntas generales – Maria Romero
  - Registros – Adrine Shelton
  - Apoyo académico – Eddie Silva
  - Asesoría universitaria – Bryan West
  - Asesoría académica y de salud mental – Greg Anapol
  - Técnico del Portal de padres/AERIES – Personal de la Escuela
  - Asuntos académicos y del grupo – Maestro de Grupo (House Teacher)
  - Donativos y todo lo relacionado con dinero – Ray Reymundo
  - Educación Especial y Servicios 504 – Susan Sarrategui

# Requisitos de graduación

- El estudiante debe completar un mínimo de 240 créditos y lograr los **requisitos de A-G de UC** para obtener un diploma de IPoly.
- Esto incluye 210 créditos de cursos requeridos y un mínimo de 30 créditos adicionales. **Contenido Académico Requerido:**
  - Inglés/Lengua y Literatura – 40 créditos
  - Matemáticas – 40 créditos
  - Ciencia - 40 créditos
  - Ciencias Sociales (SS)\* – 40 créditos
  - Lengua Extranjera – 20 créditos
  - Educación Física – 20 créditos
  - Artes Visuales y Escénicas – 10 créditos
  - Cursos adicionales requeridos – 30 créditos
  - 100 horas de servicio comunitario/aprendizaje de servicio
- Completar el proyecto del 12.º grado

\*Créditos de SS del 9.º grado pueden ser exceptuados para estudiantes de otras escuelas

# Currículo

La estrategia educativa de IPoly es “Aprendiendo al producir”. El programa de preparación para la universidad está basado en proyectos: los estudiantes trabajan en grupos colaborativos e interdisciplinarios para aplicar su aprendizaje a situaciones del mundo real. Cada proyecto está diseñado para:

- Incluir un plan de estudios riguroso
- Incorporar los Estándares Académicos Fundamentales
- Satisfacer los requisitos de cursos de la Universidad de California (UC) y de la Universidad Estatal de California (Cal-State)
- Lograr objetivos de escuela-a-carrera
- Servicio comunitario y oportunidades de aprender al servir
- Programas universitarios concurrentes (grados 11.º y 12.º)

# Currículo: Inglés y Matemáticas

## Inglés/Lengua y Literatura – 40 Créditos

9.º – Inglés 9

10.º – Inglés 10

11.º – Inglés 11

12.º – Inglés 12

## Matemáticas – 40 Créditos

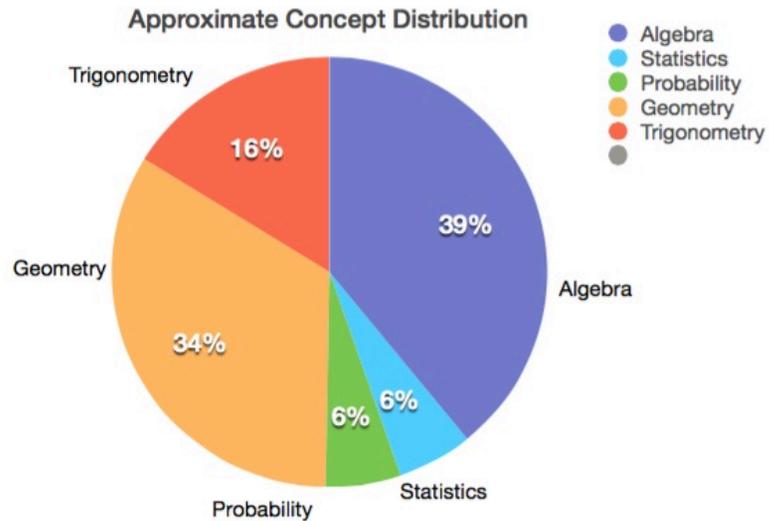
9.º – Matemática Integrada II

10.º – Matemática Integrado III

11.º – Introducción al Cálculo

12.º – Matemática Discreta

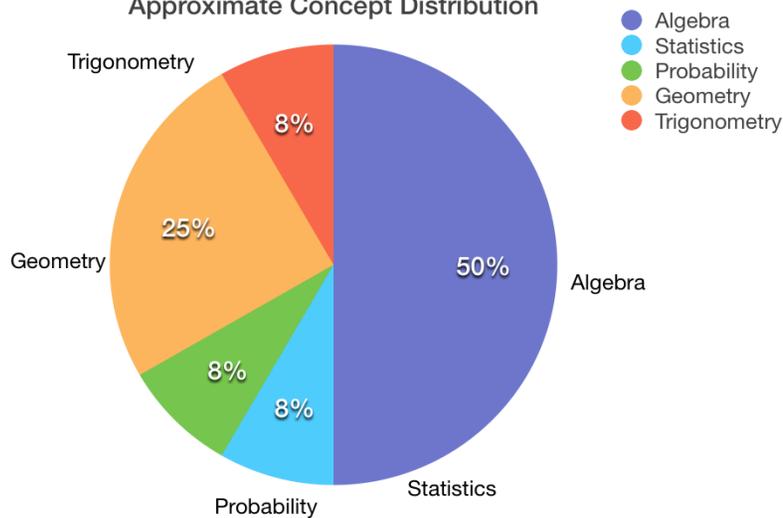
# Fundamentos de Matemáticas II



MATH STRAND	SPECIFIC TOPICS
<b>Algebra</b>	Systems of 2 & 3 Equations
	Factoring
	Exponents
	Complex Numbers
<b>Statistics</b>	Mean, Median, Mode
	Quartiles
	Correlation
	Standard Deviation
	Charts (bar, pie)
<b>Probability</b>	Ratios
	Combinations
	Single Events
	Repeated Events
<b>Geometry</b>	Proofs
	Applications of Area & Perimeter
	Scale Drawings
<b>Trigonometry</b>	Sine, Cosine & Tangent (Right Angle Trig)
	Inverses
	Applications through word problems

# Fundamentos de Matemáticas III

Pearson Math 3 CC  
Approximate Concept Distribution



Pearson Math 3 CC Breakdown

CATEGORY	CHAPTERS
Algebra	6.00
Statistics	1.00
Probability	1.00
Geometry	3.00
Trigonometry	1.00

Pearson Math 3 Common Core Topic Overview

MATH CATEGORY	SPECIFIC TOPICS
<b>Algebra</b>	Linear Equations, Inequalities and Functions
	Quadratic Functions and Equations
	Polynomials's and Polynomial Functions
	Rational Expressions and Functions
	Radical Expressions and Functions
	Exponential and Logarithmic Functions
<b>Statistics</b>	Drawing Conclusions From Data
<b>Probability</b>	Sequences and Series
<b>Geometry</b>	Applying Geometric Concepts
	Connecting Algebra and Geometry
	Circles
<b>Trigonometry</b>	Trigonometric Functions

# Currículo: Ciencia y SS

## Ciencia – 40 Créditos

9.º – Biología Ambiental

10.º – Física

11.º – Química

12.º – Neurociencia

## Ciencias Sociales (SS)\* - 40 Créditos

9.º – Geografía Humana

10.º – Historia Mundial

11.º – Historia de Estados Unidos

12.º – Gobierno/Economía Estadounidense

\*Créditos de SS del 9.º grado pueden ser exceptuados para estudiantes de otras escuelas

# Inscripcion de la Facultad Concurrente



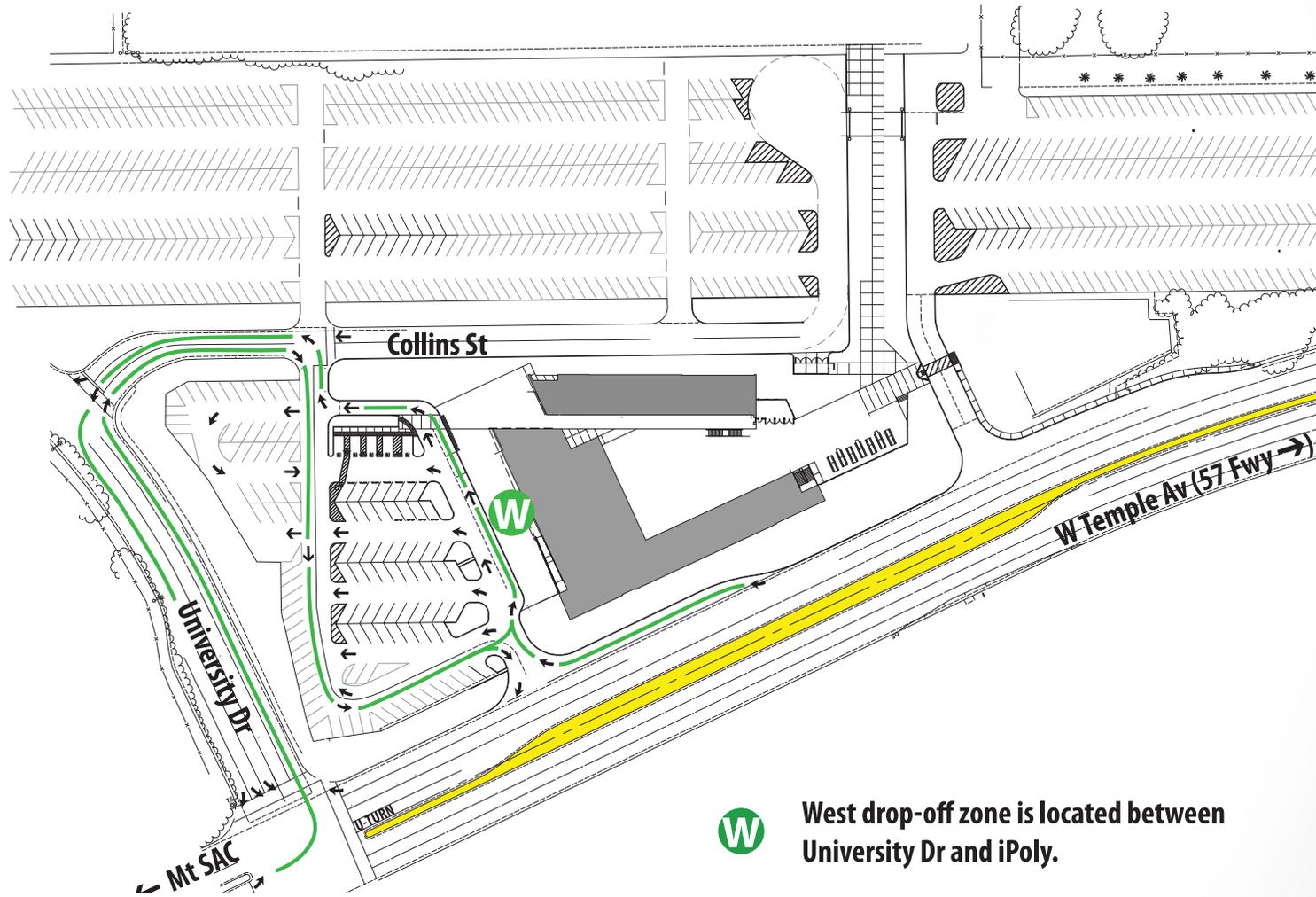
- Tres Programas (Elegibles para juniors and seniors)
  - CalPoly Pomona: Young Scholars 3.0 GPA
    - (FA 2017 82. WN 2017 = 54, SP 2018 = 50)
  - Mt Sac Dual Enrollment: En nuestra escuela
    - (FA 2017 = 93, SP 2018 = 75)
  - Special Admit Program: Cursos en los Campus Universitarias de la Comunidad
    - (FA 2017 = 13 students, SP 2018 15)
- Unidades son transferibles a otras universidades y las clases estan a probadas per IPOLY antes de inscripcion.

**Durantes el ano escolar de 2017-2018, el 88%  
de juniors y seniors tomaron un curso de  
facultad concurrente.**

# Asistencia y procedimientos

- Los padres deberán notificar a la oficina cuando el estudiante se ausente, enviando una nota escrita cuando el estudiante regrese a clases
- Indiquen la razón por la ausencia
- Revisen las normas de ausencia justificada en el manual
- Los estudiantes deberán presentarse a la oficina cuando lleguen tarde
- La administración se encargará de tardanzas excesivas
- Los padres serán notificados por un mensaje telefónico de tardanzas o ausencias diarias
- El Portal de Padres AERIES da acceso a las calificaciones y al registro de asistencia
- Entrega: Siga todas la leyes de trafico de estacionamiento

# Circulación de autos en el estacionamiento para dejar/recoger estudiantes



West drop-off zone is located between University Dr and iPoly.

# Página web de IPoly

- [www.ipolyhighschool.org](http://www.ipolyhighschool.org)
  - Portal de padres y estudiantes
  - Calendario Principal
  - Eventos
  - Ceremonias
  - Avisos
  - Manual para estudiantes y padres
  - Información específica de calificaciones

# Actividades Estudiantiles en IPoly

- Introducción a proyectos, grupos, y normas
  - Comunicación interpersonal
  - Responsabilidades como miembros de equipo
  - Ni trabajo tardío ni crédito extra
- Horario
  - Horario rotativo en bloque
  - 4 bloques por día
  - Tomar cada curso requerido tres veces a la semana
  - Optativos los martes y viernes
  - Grupo (House) los viernes
    - Tiempo para proyectos y habilidades

# Horario de Noveno Grado

Block	Time	House	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday
1	8:00–9:26	N	Ortega–Rm 1042	Cancino–Rm 1036	Speier–Rm 1043	Ortega–Rm 1042
		E	Speier–Rm 1043	Ortega–Rm 1042	Strand–Rm 1035	Speier–Rm 1043
		W	Strand–Rm 1035	Speier–Rm 1043	Cancino–Rm 1036	Strand–Rm 1035
		S	Cancino–Rm 1036	Strand–Rm 1035	Ortega–Rm 1042	Cancino–Rm 1036
Passing 9:26–9:36						
2	9:36–11:02	E/S	PE	Foreign Language	PE	Foreign Language
		N/W	Foreign Language	PE	Foreign Language	PE
Passing 11:02–11:12						
3	11:12–12:38	N	Speier–Rm 1043	Elective	Strand–Rm 1035	Speier–Rm 1043
		E	Strand–Rm 1035		Cancino–Rm 1036	Strand–Rm 1035
		W	Cancino–Rm 1036		Ortega–Rm 1042	Cancino–Rm 1036
		S	Ortega–Rm 1042		Speier–Rm 1043	Ortega–Rm 1042
Lunch 12:38–1:19						
Passing 1:19–1:29						
4	1:29–2:57	N	Strand–Rm 1035	Ortega–Rm 1042	Cancino–Rm 1036	Strand–Rm 1035
		E	Cancino–Rm 1036	Speier–Rm 1043	Ortega–Rm 1042	Cancino–Rm 1036
		W	Ortega–Rm 1042	Strand–Rm 1035	Speier–Rm 1043	Ortega–Rm 1042
		S	Speier–Rm 1043	Cancino–Rm 1036	Strand–Rm 1035	Speier–Rm 1043

## Friday

Block	Time	House	Friday
1	8:00–9:26	N	Cancino–Rm 1036
		E	Ortega–Rm 1042
		W	Speier–Rm 1043
		S	Strand–Rm 1035
Passing 9:26–9:31			
2	9:31–10:36	all	Elective
Passing 10:36–10:41			
3	10:41–11:36	ES/NW	PE/Foreign Language*
Passing 11:36–11:41			
4	11:41–12:35	all	House

N	Ms Ortega	Language Arts	Rm 1042
E	Mr Speier	Math	Rm 1043
W	Mr Strand	Social Science	Rm 1035
S	Ms Cancino	Science	Rm 1036
Spanish I		Ms Bazaldua	Rm 2006
Spanish I		Ms Poskitt	Rm 2005
PE (N/S)		Ms Darshan	
PE (E/W)		Mr Hanke	

\*House alternate PE and Foreign Language every other week

# Cultura de IPoly

- Los seis puntos de enfoque de la Preparatoria IPoly
  - Pensar **Críticamente**
  - **Comunicarse** Eficazmente
  - Trabajar en **Colaboración**
  - Acoger la **Cultura**
  - Demostrar **Carácter**
  - Desarrollar la **Creatividad**
- Plan de estudios de noveno grado basado en proyectos
  - Primer semestre (Otoño) = “e<sup>x</sup>peditions Unlimited”
    - Primer evento: Visita a La Brea Tar Pits (a final de Septiembre o principio de Octubre)
    - Presentaciones de los proyectos: Enero
  - Segundo semestre (Primavera) = “That’s Infotainment!”
  - Calificaciones
  - Acreditación WASC



# Questions