

grans, etc. y sigui un nou avens en la fabricació artificial del alcohol. El principi d'en Berthelot es que l'ácit sulfúrich concentrat absorbeix l'acetilé transformantse en ácit sulfo-vinich, y afegintse aygua en aquest se descompon en ácit sulfúrich diluit y alcohol.

Se pretén, donchs, preparar el carburo de cals, per un sistema económich, de la barita y de l'estronciana, y'ls residuus que quedan una vegada produït el gas acetilé, ferlos servir com á font del alcohol sintétich.

*Els mecanismes moleculars de la variació de las rasses y de las especies.* Ab aquest titul, el Dr. Blavia, dona á co-neixe en sa memoria un treball degut á Mr. Armand Goutier, llegit en el Congrés sobre la hibridació de la vinya en Lyó.

El treball de Mr. Armand, es una filigrana d'alta ciencia ampelogràfica, pel que's còmprén la gran competencia que te en lo referent á la reproducció de novas rasses y'ls caràcters que distingeixen á cada una y'ls procediments per obtenirlas. D'una manera analítica, desenrotlla els misteris, fins avuy, bastant incomprensibles, dels fenòmens que acompanyan á la hibridació y'ls components de las materias colorans de la *Vitis vinifera*.

Diu l'expressat sabi enóloch y químic, que las variacions d'especie y de rassa tenen per origen las transformacions de las moléculas especificas dels